

SAMSUNG

IMPRESORA L SER SAMSUNG

Manual del usuario

ML-1430



Este manual se proporciona únicamente con fines informativos. Toda la información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Samsung Electronics no se hace responsable de los daños, directos o indirectos, derivados de o relacionados con el uso de este manual.

© 2002 Samsung Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

- ML-1430 Series y el logotipo de Samsung son marcas comerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics es una marca comercial de Centronics Data Computer Corporation.
- IBM e IBM PC son marcas comerciales de International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows NT, Windows 2000 y Windows XP son marcas comerciales de Microsoft Corporation.
- GNU Ghostscript software, Copyright (C) 1999. Aladdin Enterprise, Menlo Park, California.
- Apple, Macintosh, Power Macintosh, iMac e iBook son marcas comerciales de Apple Computer, Inc.
- Adobe y Adobe Acrobat Reader son marcas comerciales de Adobe Systems.
- Todas las demás marcas o nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivas compañías u organizaciones.

Índice general

Capítulo 1

Introducción

Funcionalidades especiales	1.1
Componentes de la impresora	1.3

Capítulo 2

Instalación de la impresora

PASO 1: Desempaque la impresora	2.1
PASO 2: Instale el cartucho de tóner	2.2
PASO 3: Cargue el papel	2.4
PASO 4: Conecte a la computadora con un cable paralelo	2.6
PASO 5: Encienda la impresora	2.7
PASO 6: Imprima una página de prueba	2.7
PASO 7: Instale el software de la impresora	2.8
Instale el controlador USB en Windows	2.13

Capítulo 3

Uso del panel de control

Botones del panel de control	3.1
Luces del panel de control	3.3

Capítulo 4

Material de impresión

Elección del tipo de papel u otro material de impresión	4.1
Selección de la ubicación de salida	4.4
Carga del papel	4.5
Impresión de sobres	4.7
Impresión de papel de alto gramaje	4.9
Impresión de etiquetas	4.10
Impresión de acetatos	4.11
Impresión en papel preimpreso	4.12
Impresión en tarjetas	4.13

Tareas de impresión

Impresión de un documento -----	5.1
Uso del modo de ahorro de tóner -----	5.6
Impresión de varias páginas en una sola hoja de papel --	5.7
Ajuste del documento a un tamaño de papel seleccionado -----	5.8
Impresión de pósters -----	5.9
Definición de las propiedades de gráficos -----	5.11
Impresión de marcas de agua -----	5.13
Uso de superposición de páginas -----	5.16
Nueva impresión de la última página -----	5.20
Impresión en un entorno de red -----	5.21

Mantenimiento de la impresora

Mantenimiento del cartucho de tóner -----	6.1
Limpieza de la impresora -----	6.4

Solución de problemas

Lista de comprobación de solución de problemas -----	7.1
Solución de problemas generales de impresión -----	7.2
Eliminación de atascos de papel -----	7.6
Solución de problemas de calidad de impresión -----	7.11
Solución de problemas tras mensajes de error -----	7.17
Problemas comunes de Windows -----	7.20
Problemas comunes de Macintosh -----	7.21
Problemas comunes de Linux -----	7.22

Apéndice

Especificaciones de la impresora -----	A.1
Especificaciones del papel -----	A.2
Uso de la impresora con Macintosh -----	A.10
Uso de la impresora con Linux -----	A.17

Índice

Consideraciones medioambientales y de seguridad

Notificación de seguridad del láser

Esta impresora ha obtenido en los Estados Unidos la certificación que garantiza el cumplimiento de los requisitos establecidos en DHHS 21 CFR, capítulo 1 sección J para productos láser de Clase I (1). En el resto de los países, la impresora está certificada como producto láser de Clase I ajustado a los requisitos de IEC 825.

Los productos láser de la Clase I no se consideran peligrosos. El sistema láser y la impresora están diseñados de forma que las personas no puedan estar expuestas a radiaciones de láser superiores al nivel de Clase I durante el funcionamiento normal, el mantenimiento por parte del usuario o en las condiciones de reparación prescritas.

ADVERTENCIA

No utilice ni realice operaciones de mantenimiento en la impresora sin la cubierta de protección del dispositivo láser/escáner. El rayo reflejado, aunque invisible, puede provocar daños en los ojos.



CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN THIS COVER OPEN. DO NOT OPEN THIS COVER.

VORSICHT	- UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
ATTENZIONE	- RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCION	- RADIACION LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
ADVARSEL	- USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTEELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL	- USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING	- OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPAND OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VARO!	- AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.



iPrecaución! Superficie caliente. Evite el contacto.

Seguridad referida al ozono



Durante su funcionamiento normal, la impresora Samsung ML-1430 Series produce ozono. El ozono generado no representa un peligro para quien opere la impresora. Sin embargo, es aconsejable que la máquina se haga funcionar en un área bien ventilada.

Si desea obtener información adicional acerca del ozono, solicite dicha información a su distribuidor de Samsung más cercano.

Función de ahorro de energía



Esta impresora contiene una tecnología avanzada de ahorro de energía que le permite reducir el consumo de energía cuando no se esté usando activamente.

Cuando la impresora no recibe datos durante un período de tiempo prolongado, el consumo de energía se reduce automáticamente.

El emblema de Energy Star no implica la aprobación de la EPA de ningún producto ni servicio.

Emisiones de radiofrecuencia

Normas de la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se establecen para garantizar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en entornos residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

En caso de que este equipo produzca interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir las interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la colocación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe de un circuito distinto de aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar a su distribuidor o buscar la ayuda de un técnico calificado de radio y TV.

No realice ningún cambio o modificación en el equipo a menos que esté especificado en este manual. Si tuviera que realizar dichos cambios o modificaciones, primero deberá apagar el equipo.

El uso de un cable blindado es necesario para cumplir los límites establecidos para dispositivos de Clase B en la Sección B del Apartado 15 de las Normas de la FCC.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por el fabricante responsable del cumplimiento de las reglas puede anular la autorización para operar el equipo que tiene el usuario.

Normas canadienses de interferencia de radio

Este aparato digital no excede los límites de la Clase B sobre la emisión de ruido de radio producida por aparatos digitales, tal y como se establece en la norma sobre equipos causantes de interferencias conocida como "Aparatos digitales", ICES-003 del Ministerio de Industria y Ciencia de Canadá.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Declaración de conformidad (países europeos)

Aprobaciones y certificaciones



La marca CE aplicada a este producto simboliza la Declaración de conformidad de Samsung Electronics Co., Ltd. con las siguientes directivas aplicables 93/68/EEC de la Unión europea de las fechas indicadas:

1 de enero de 1995: Directiva del Consejo 73/23/EEC Aproximación de las leyes de los estados miembros relacionadas con equipos de bajo voltaje.

1 de enero de 1996: Directiva del Consejo 89/336/EEC (92/31/EEC), aproximación de las leyes de los estados miembros relacionadas con la compatibilidad electromagnética.

9 de marzo 1999: Directiva del Consejo 1999/5/EC sobre equipo de radio y equipo de terminales de telecomunicaciones y el reconocimiento mutuo de su conformidad.

Una declaración completa que define las directivas pertinentes y los estándares mencionados se puede obtener con los representantes de Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificación CE

Certificación para la Directiva 1999/5/EC sobre equipo de radio y equipo de terminales de telecomunicaciones (FAX)

Este producto Samsung ha sido certificado por Samsung para la conexión de un terminal paneuropeo a la red telefónica pública conmutada analógica (PSTN) de acuerdo con la Directiva 1999/5/EC. El producto se ha diseñado para que funcione con las PSTN nacionales y PBX compatibles de los países europeos.

En caso de problemas, debe ponerse en contacto en primera instancia con el Euro QA Lab de Samsung Electronics Co., Ltd.

El producto ha sido probado en TBR21 y TBR 38. Como ayuda en el uso y aplicación del equipo de terminales que cumpla con este estándar, el Instituto Europeo de Estándares de Telecomunicaciones (ETSI) ha emitido un documento consultivo (EG 201 121) que contiene notas y requisitos adicionales para garantizar la compatibilidad en red de las terminales TBR21. El producto ha sido diseñado teniendo en cuenta todas las notas consultivas pertinentes contenidas en este documento y cumple en su totalidad con todas ellas.

CAPÍTULO

1

Introducción

¡Felicidades por haber adquirido la impresora Samsung ML-1430 Series! Este capítulo proporciona información sobre los siguientes temas:

- ◆ Funcionalidades especiales
- ◆ Componentes de la impresora

Funcionalidades especiales

1

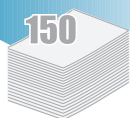
La impresora Samsung ML-1430 Series es una impresora versátil y productiva, equipada con funcionalidades especiales que optimizan la calidad de la impresión y le dan una ventaja competitiva. Esta impresora ofrece:

Impresión con excelente calidad y alta velocidad



- Puede imprimir a **600 ppp** (puntos por pulgada). Consulte la página [5.11](#).
- La impresora imprime **14 páginas por minuto**.

Flexibilidad en la carga de papel



- La **bandeja estándar de entrada automática con capacidad para 150 hojas** y la **bandeja de entrada manual para hojas sueltas** admite varios tamaños y tipos de papel.
- Dos ubicaciones de salida: Podrá seleccionar la **bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo** o la **ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba**, según le resulte más conveniente.

Ahorro de tiempo y dinero



- Podrá utilizar el modo **Ahorro de tóner** para utilizar menos cantidad de tóner. Consulte la página [5.6](#).
- Imprima varias páginas en una sola hoja de papel para ahorrar papel (**impresión de varias páginas en una cara**). Consulte la página [5.7](#).
- Podrá imprimir la última página utilizando la función de marcación rápida con un solo dígito en modo Preparada. Consulte la página [5.20](#).
- La impresora **ahorra energía** automáticamente al reducir sustancialmente el gasto de energía cuando el equipo no está imprimiendo.
- Este producto cumple las directrices de **Energy Star** relativas al uso eficiente de la energía.

Creación de documentos profesionales



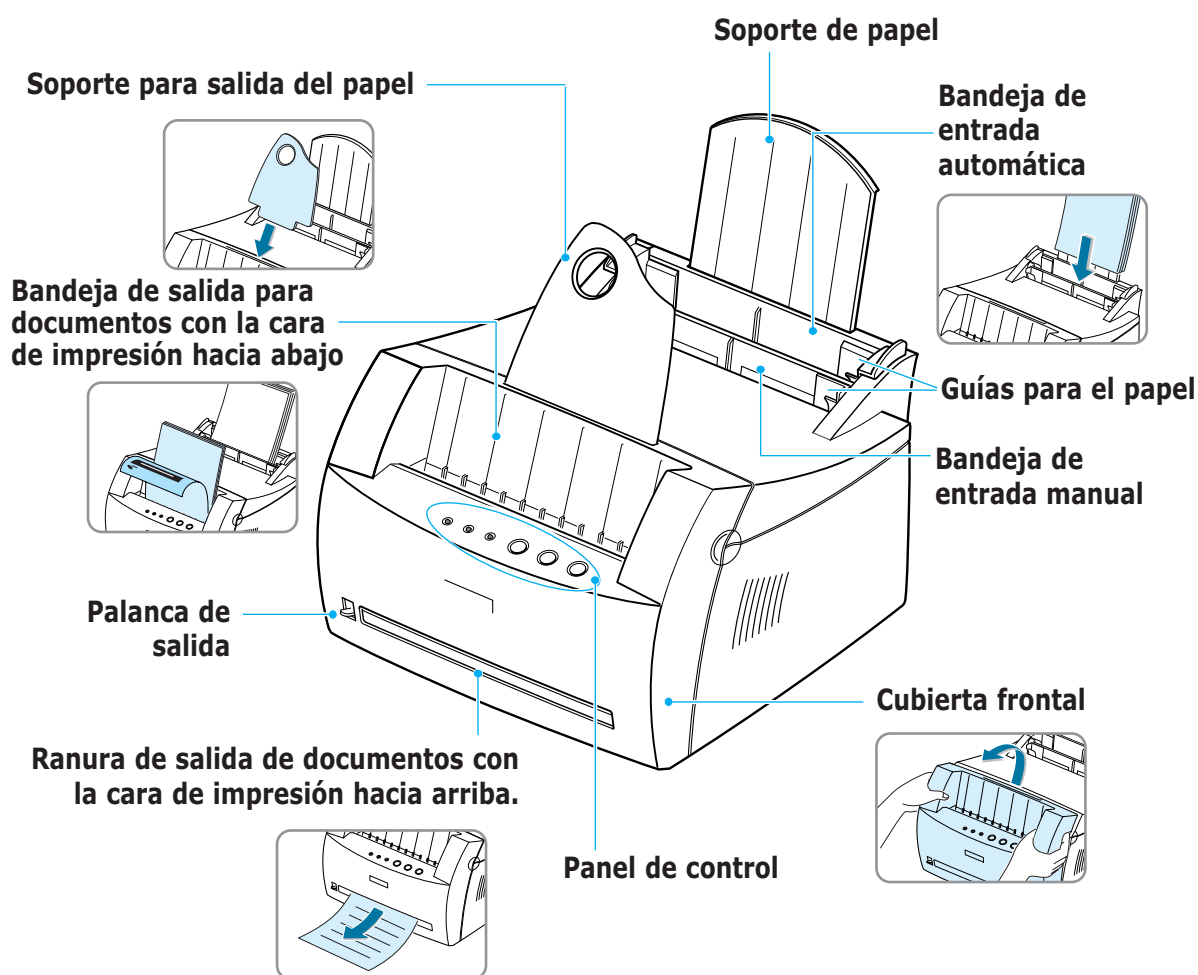
- Puede personalizar sus documentos mediante **Marcas de agua** tales como "Confidencial". Consulte la página [5.13](#).
- Los formularios y membretes preimpresos pueden imprimirse en papel normal. Consulte la página [5.16](#).
- Imprima **pósters**. El texto e imágenes de cada página del documento se amplían e imprimen a lo largo de la hoja de papel seleccionada. Una vez impreso el documento, recorte los bordes blancos de cada hoja. Pegue las hojas para formar un póster. Consulte la página [5.9](#).

Impresión en diferentes entornos

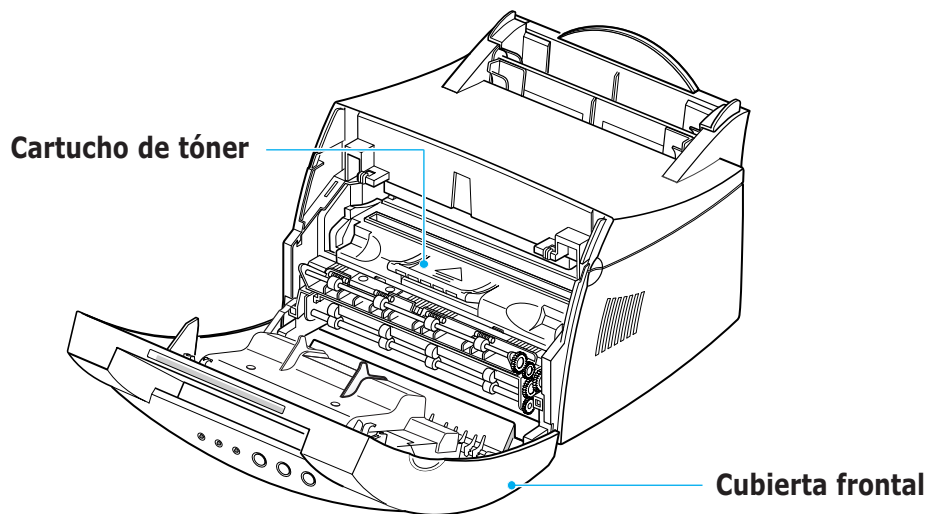


- Puede imprimir en **Windows 95/98/Me/NT4.0/2000/XP**.
- La impresora es compatible con **Linux** y **Macintosh**.
- La impresora ML-1430 Series presenta tanto interfaz **Paralela** como **USB**.

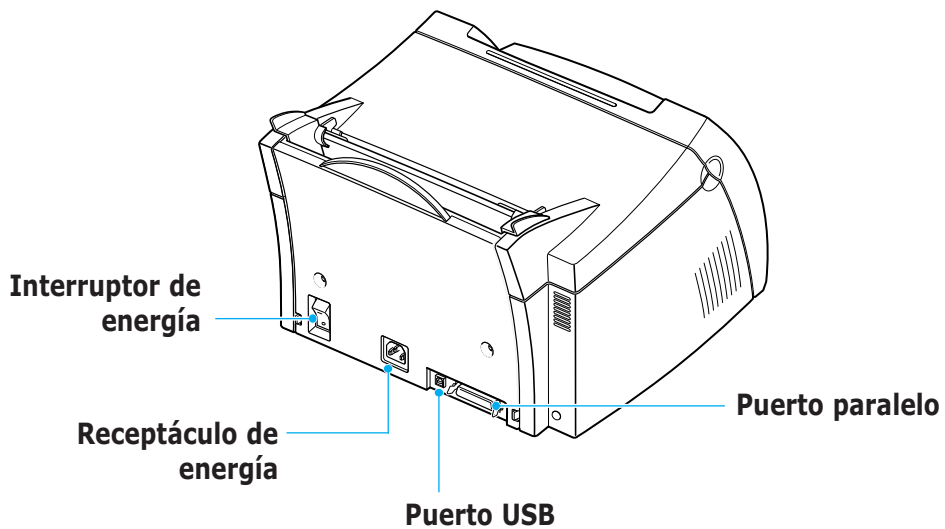
Vista frontal



Vista interna



Vista posterior



Memo

1

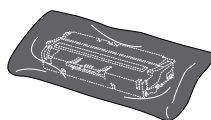
Instalación de la impresora

En este capítulo se proporciona información paso a paso para la instalación de la impresora. Los temas incluidos en este capítulo son los siguientes:

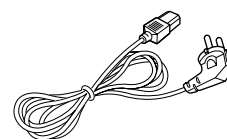
- ◆ **PASO 1:** Desempaque la impresora
- ◆ **PASO 2:** Instale el cartucho de tóner
- ◆ **PASO 3:** Cargue el papel
- ◆ **PASO 4:** Conecte a la computadora con el cable paralelo
- ◆ **PASO 5:** Encienda la impresora
- ◆ **PASO 6:** Imprima una página de prueba
- ◆ **PASO 7:** Instale el software de la impresora
Instale el controlador USB en Windows

Desempaque la impresora

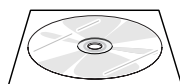
- 1** Extraiga del paquete la impresora y todos los accesorios. Asegúrese de que la impresora venga con los accesorios siguientes:



Cartucho de tónor



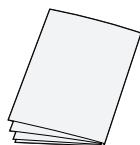
Cable de alimentación



CD-ROM



Soporte de salida de papel



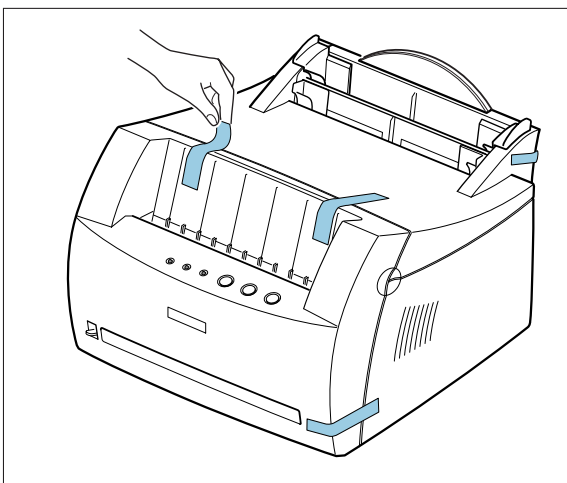
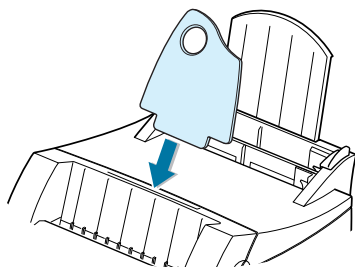
Guía de instalación

Notas:

- Si alguno de los componentes falta o está deteriorado, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor.
- **Los componentes que se incluyen con la impresora pueden ser diferentes dependiendo del país.**
- El CD-ROM incluye el controlador de impresora, el Manual de usuario y el programa Adobe Acrobat Reader.

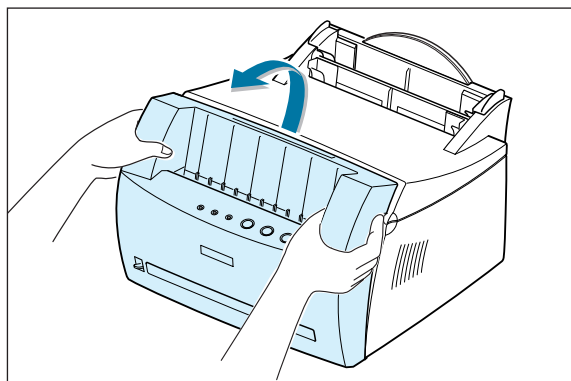
- 2** Retire con cuidado todas las cintas protectoras.

- 3** Coloque el soporte incluido de salida de papel como se muestra en la ilustración.

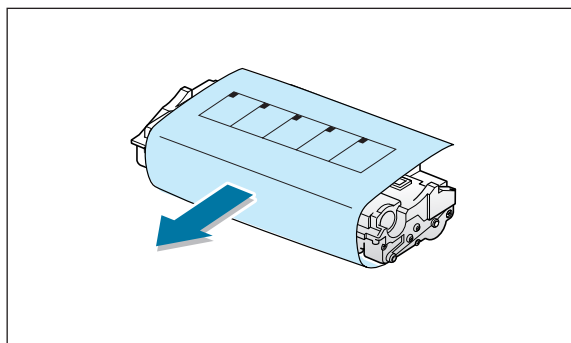


Instale el cartucho de tóner

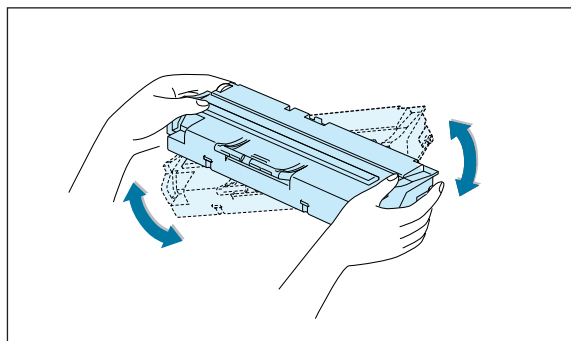
- 1 Sujete la cubierta frontal por ambos lados y tire de ella hacia usted para abrirla.



- 2 Extraiga el cartucho de tóner de su bolsa y retire completamente el papel que lo cubre. Deseche el papel.



- 3 Agite suavemente el cartucho de un lado a otro para distribuir el tóner de forma uniforme en el interior.

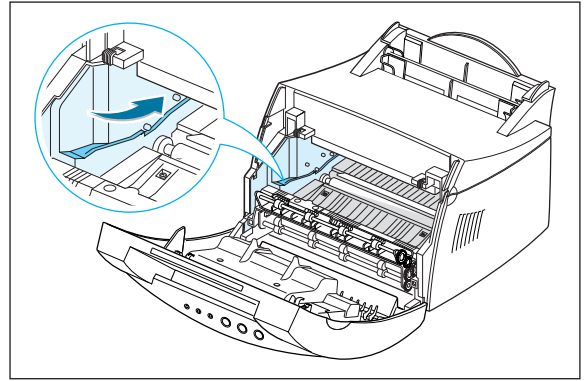


PRECAUCIÓN:

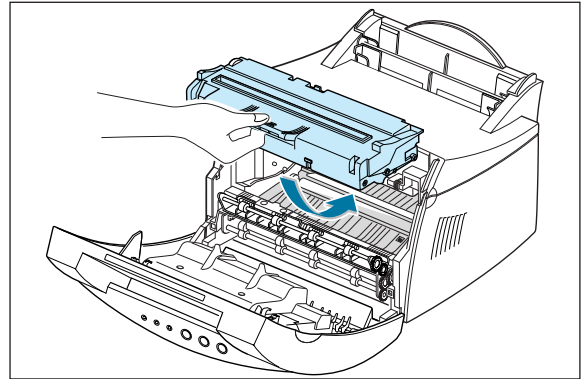
Para evitar daños, no exponga el cartucho de tóner a la luz durante un período de tiempo prolongado. Si va a quedar expuesto a la luz durante un tiempo, cúbralo con una hoja de papel.

Si su ropa se mancha de tóner, límpiela con un paño seco y lave la ropa con agua fría. **El agua caliente fija el tóner en los tejidos.**

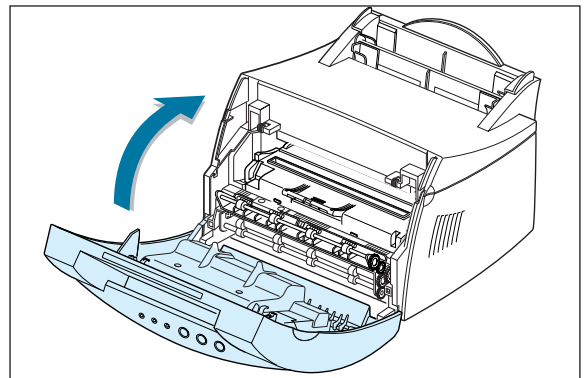
- 4 Encuentre las ranuras del cartucho dentro de la impresora, una a cada lado.



- 5 Tome la agarradera e introduzca el cartucho en la impresora hasta que quede en su sitio con un chasquido.



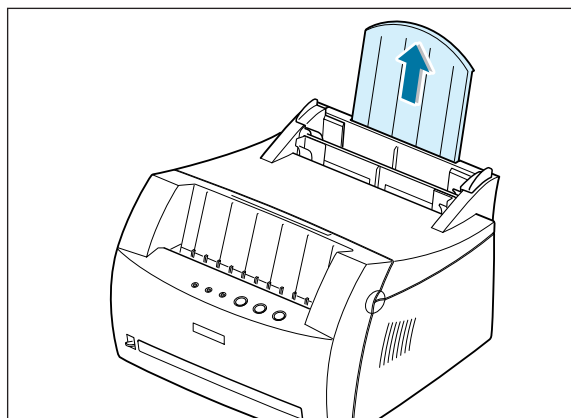
- 6 Cierre la cubierta frontal. Asegúrese de que la cubierta quede bien cerrada.



Nota: Si el texto se imprime con un 5% de cobertura, el cartucho de t  n tendrá una duración aproximada de 2,500 páginas (sólo 1,000 páginas si se trata del cartucho de t  n que se entrega con la impresora).

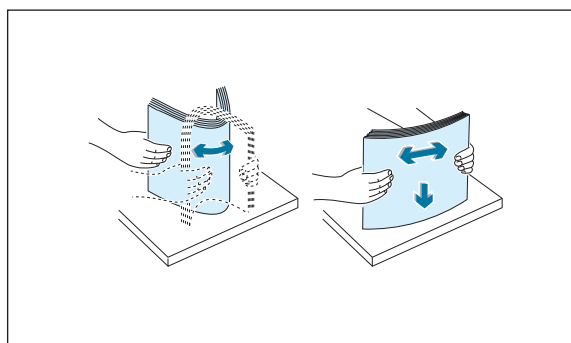
Cargue el papel

- 1 Tire hacia arriba del soporte de papel de la bandeja de entrada automática, hasta que se detenga.

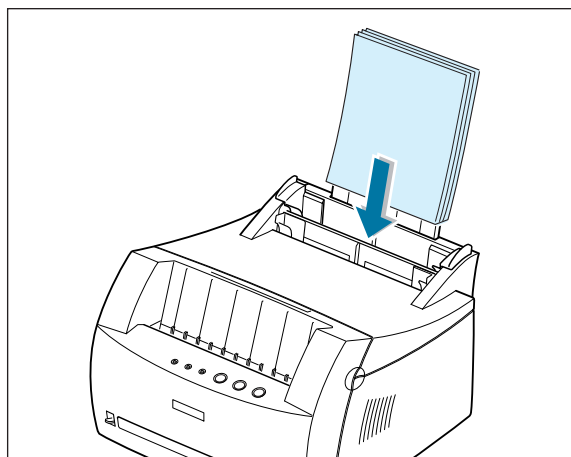


- 2 Antes de cargar el papel, mueva las hojas hacia atrás y hacia delante para separarlas, luego ventílelas.

Alinee los bordes de la pila de papel en una mesa para que estén rectos y no se produzcan atascos.

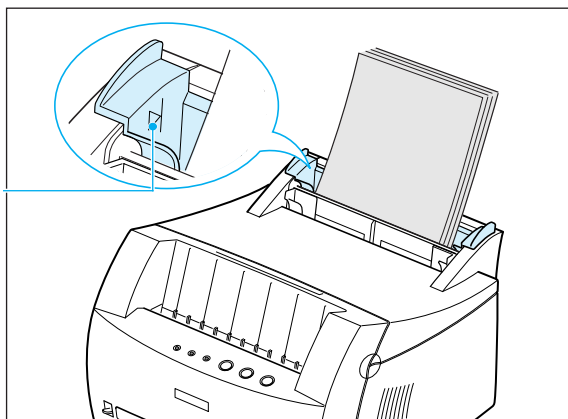


- 3 Cargue una pila de papel en la bandeja de entrada automática **con el lado de impresión hacia arriba**.

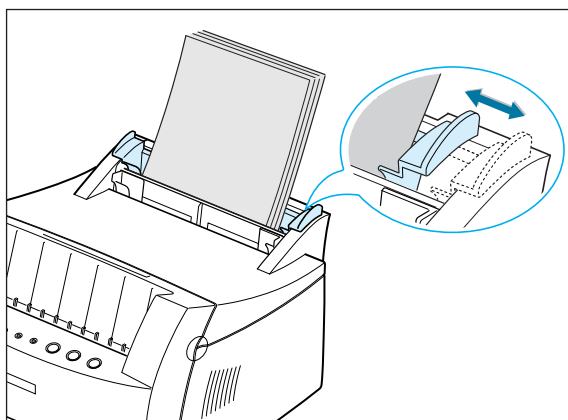


- 4** No cargue demasiado papel. Esta bandeja puede contener hasta 150 hojas.

Conserve la altura del papel por debajo de esta marca.



- 5** Ajuste las guías del papel a la anchura de la pila de papel.



Notas:

- No empuje la guía de anchura tanto que provoque la deformación del material.
- Si no ajusta la guía de anchura, se podría producir un atasco de papel.
- Si necesita añadir más hojas de papel durante la impresión, primero retire el papel que quede en la bandeja de papel. Luego, vuelva a introducirlo junto con el papel nuevo. Tenga en cuenta que la introducción de papel nuevo junto con el papel que haya en la bandeja puede ocasionar atascos de papel o que se alimenten varias hojas de papel a la vez.

Conecte a la computadora con un cable paralelo

Nota: Para conectar la impresora al puerto paralelo de la computadora se requiere un cable paralelo certificado. Necesitará comprar un cable que cumpla con la norma IEEE1284.

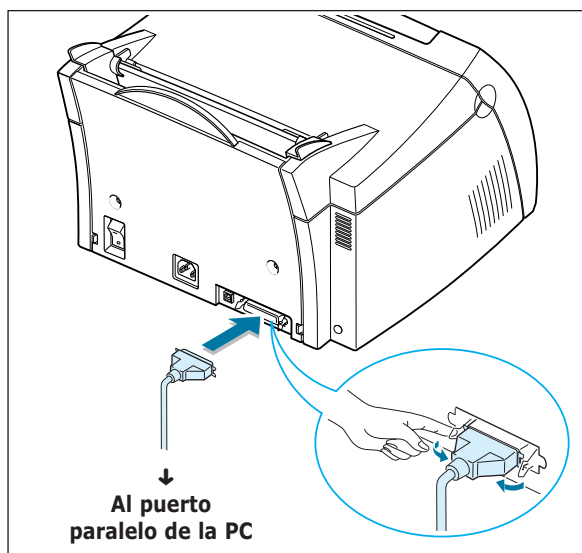
1 Asegúrese de que la impresora y la computadora estén apagados.

2 Enchufe el cable paralelo de impresora en el conector que está en la parte posterior de la impresora.

Empuje los sujetadores metálicos hacia abajo hasta que ajusten en las ranuras del conector del cable.

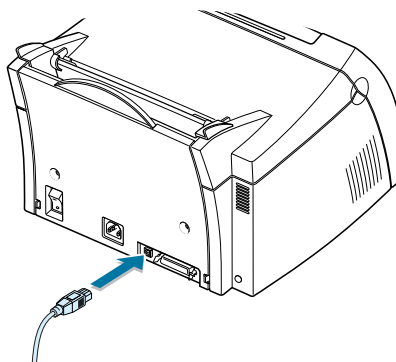
3 Conecte el otro extremo del cable al puerto de interfaz paralela de la computadora y apriete los tornillos.

Si necesita ayuda, consulte la documentación de la computadora.



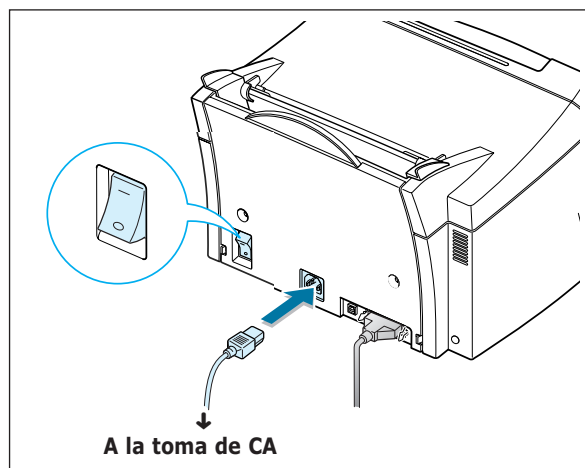
Si está utilizando una interfaz USB

Vaya a "Instale el controlador USB en Windows" en la página [2.13](#).



Encienda la impresora

- 1 Enchufe el cable de alimentación en el receptáculo de alimentación situado en la parte posterior de la impresora.
- 2 Enchufe el otro extremo a una toma de corriente de CA con una conexión a tierra adecuada.
- 3 Encienda la alimentación.

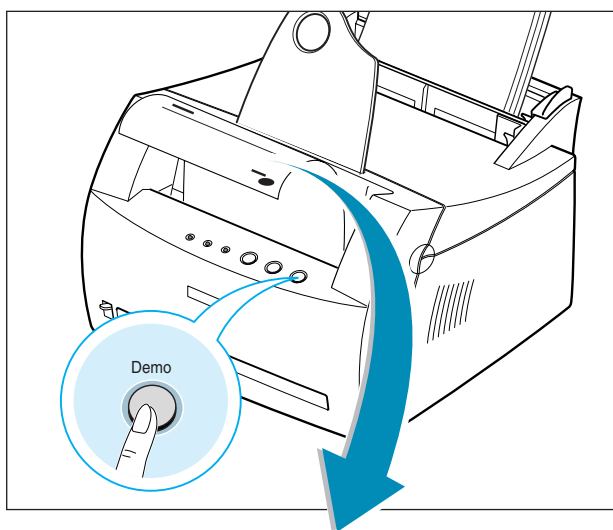


2

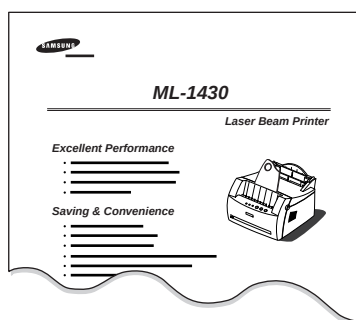
Imprima una página de prueba

Al encender la impresora, todas las luces del panel de control se encenderán brevemente. Cuando sólo quede encendida la luz de **Rec. Info**, presione y mantenga presionado el botón **Demo**.

Mantenga presionado el botón durante unos 2 segundos hasta que todas las luces parpadeen lentamente, suéltelo y se imprimirá la página de prueba.



La página de prueba ofrece una muestra de la calidad de la impresión y le ayuda a comprobar si la impresora está imprimiendo correctamente.



Instale el software de la impresora

Con la impresora se entrega un CD-ROM que contiene los controladores de impresora para algunas de las aplicaciones de Windows más usadas. Para poner en funcionamiento la impresora, debe instalar un controlador de impresora, que convierte los datos de la aplicación en datos que la impresora entiende.

Si está imprimiendo con una interfaz paralela

Vaya a la página [2.9](#) para obtener información sobre la instalación del software de impresión en una computadora conectada directamente a la impresora con un cable paralelo.

Si está imprimiendo con una interfaz USB

Vaya a "Instale el controlador USB en Windows", en la página [2.13](#) para obtener información sobre la instalación del software de impresión en una computadora con capacidad USB.

Si está imprimiendo desde Macintosh

Vaya a "Uso de la impresora con Macintosh" en la página [A.10](#) para obtener información sobre la instalación del software de impresión y la impresión en Macintosh.

Si está imprimiendo en Linux

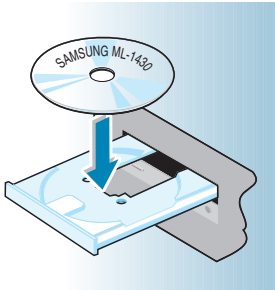
Vaya a "Uso de la impresora en Linux" en la página [A.17](#) para obtener información sobre la instalación del controlador de Linux.

Antes de instalar el software de la impresora

Compruebe lo siguiente:

- Tiene al menos **32 MB (para Windows 9x/Me/NT), 128 MB (Windows 2000/XP) o más de RAM** instalados en la PC.
- Hay, como mínimo, **200 MB de espacio libre en disco** en la PC.
- **Todas las aplicaciones están cerradas en la PC antes de comenzar la instalación.**
- Dispone de Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP.

Instalación del software de la impresora desde el CD-ROM



- 1 Introduzca el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. La instalación se iniciará de manera automática.

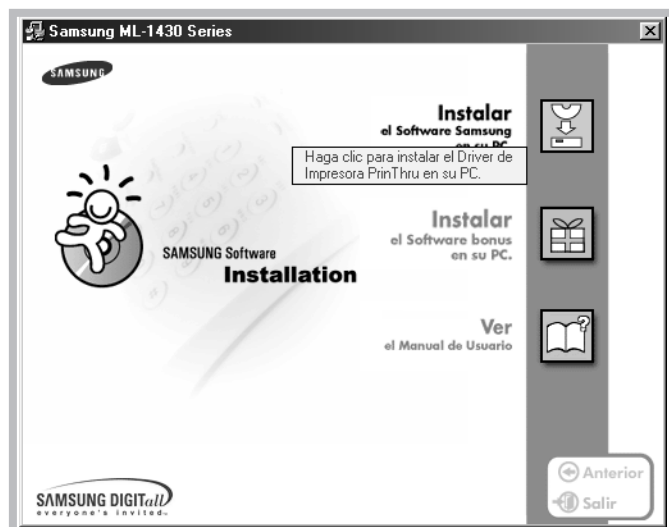
Si la unidad de CD-ROM no se ejecuta automáticamente:

Seleccione **Ejecutar** en el menú **Inicio** y escriba **x:\cdsetup.exe** en el cuadro Abrir (donde **x** es la letra de la unidad de CD-ROM), y haga clic en **Aceptar**.



Nota: Si aparece la pantalla Nuevo hardware encontrado durante el procedimiento de instalación, deberá cerrarla haciendo clic en la **X** situada en la esquina derecha superior de la ventana, o haciendo clic en **Cancelar**.

- 2 Cuando aparezca la pantalla inicial, seleccione el idioma correspondiente.
- 3 Haga clic en **Instalar el Software Samsung en su PC**.

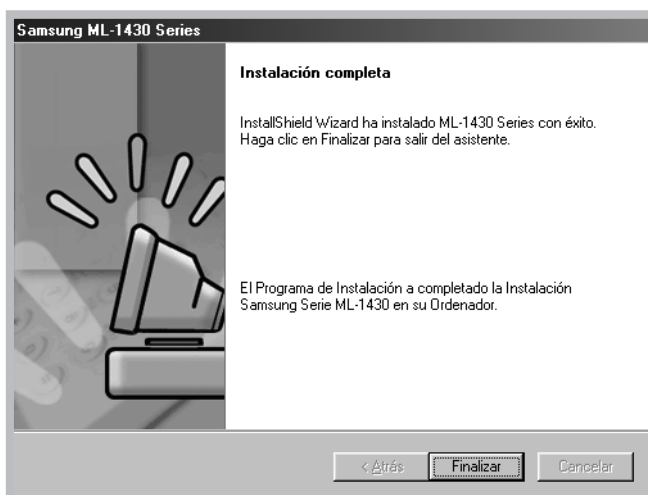


- 4 Se abre la ventana de bienvenida. Haga clic en **Siguiente**.



- 5 Los archivos se copiarán en el directorio correspondiente.

- 6 Haga clic en **Finalizar**.



Consejos de instalación del software

¿Cómo accedo a las funciones de la impresora?

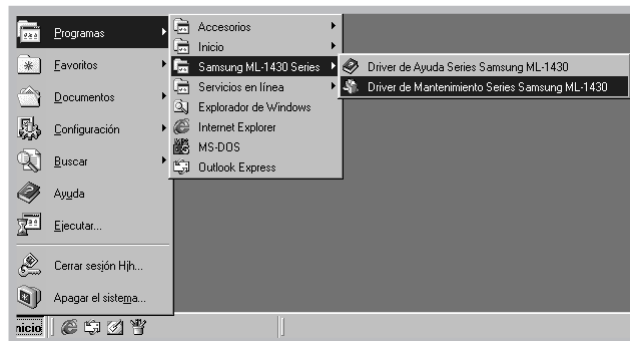
Es posible que algunas funciones de la impresora, como el tamaño de papel y la orientación de página, se encuentren disponibles en la configuración de la aplicación. Utilice dichos valores, si se encuentran disponibles, ya que éstos sustituyen a los valores del controlador de impresora.

Acceda a las funcionalidades avanzadas de la impresora a través del controlador de la impresora. Consulte [el capítulo 5](#), "Tareas de impresión" para obtener instrucciones sobre el uso de las funciones del controlador de la impresora.

¿Cómo elimino el software de impresión?

En Windows, tras la instalación, el icono Desinstalar del grupo del programa Samsung ML-1430 Series le permite seleccionar y eliminar uno o todos los componentes del sistema de impresión de la impresora Samsung ML-1430 Series. Si va a actualizar el controlador de la impresora o si la instalación falla, desinstale el controlador siguiendo las instrucciones que se indican a continuación.

- 1 En el menú **Inicio**, seleccione **Programas**.
- 2 Seleccione **Samsung ML-1430 Series** y, a continuación, **Mantenimiento del Driver Samsung ML-1430 Series**.



- 3 Aparecerá el cuadro de diálogo de mantenimiento del controlador de la ML-1430 Series de Samsung. Seleccione **Eliminar** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Cuando se le pida que confirme la selección, haga clic en **Aceptar**.
- 5 El controlador de la impresora Samsung ML-1430 Series y todos sus componentes se eliminarán de la computadora.
- 6 Haga clic en **Finalizar**.

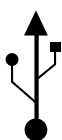
Si tiene problemas durante la instalación

- Cierre los programas de software. A continuación, apague la computadora y la impresora. Encienda la impresora y luego la computadora.
- Cierre cualquier programa antivirus que se esté ejecutando en la computadora.
- Si la instalación no se realiza correctamente, deberá volver a hacerla.
 1. En el menú **Inicio**, seleccione **Programas**.
 2. Seleccione **Samsung ML-1430 Series** y, a continuación, **Driver de Mantenimiento Series Samsung ML-1430**.
 3. Aparecerá el cuadro de diálogo de mantenimiento del controlador de la ML-1430 Series de Samsung. Seleccione **Reparar** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 4. Cuando termine la reinstalación, haga clic en **Finalizar**.

¿Puedo usar la impresora en el otro sistema operativo?

La impresora Samsung ML-1430 Series es compatible con el sistema Linux. Vaya a "Uso de la impresora en Linux" en la página [A.17](#) para obtener información sobre la instalación del controlador de Linux.

Instale el controlador USB en Windows



Si tiene un puerto USB (Bus serie universal) activado en la computadora y si ésta ejecuta Windows 98/Me/2000/XP, puede conectar la impresora a la cadena de dispositivos USB.

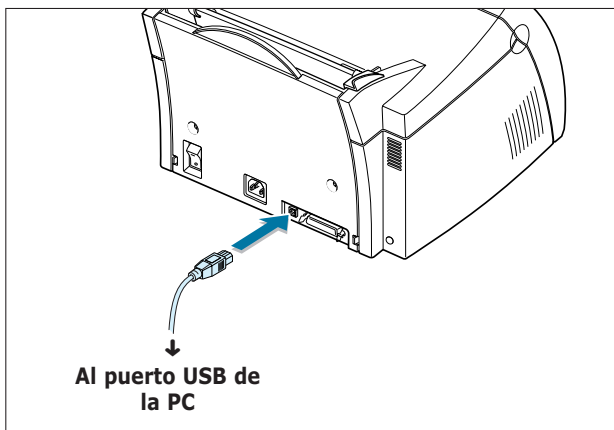
Nota: Para conectar la impresora a un puerto USB de la computadora se requiere un cable USB certificado. Necesitará comprar un cable USB que cumpla las normas 1.0 o 1.1.



2

Instalación del controlador USB en Windows 98/Me

- 1. Conecte la impresora con el cable USB e instale el controlador USB**
- 1** Cuide de que la impresora y la computadora estén **encendidos**.
- 2** Enchufe un extremo del cable USB al puerto USB de la impresora.



- 3** Enchufe el otro extremo al puerto USB de la computadora.

- 4 Aparece el cuadro de diálogo del asistente Agregar nuevo hardware. Haga clic en **Siguiente**.



- 5 Seleccione **Buscar el mejor controlador para su dispositivo** y haga clic en **Siguiente**.



- 6 Seleccione **Unidad de CD-ROM** y haga clic en **Examinar**, a continuación seleccione **F:\USB** (donde **F** es la letra de la unidad de CD-ROM). Haga clic en **Siguiente**.



- 7 Haga clic en **Siguiente**. Se instalará el controlador USB.



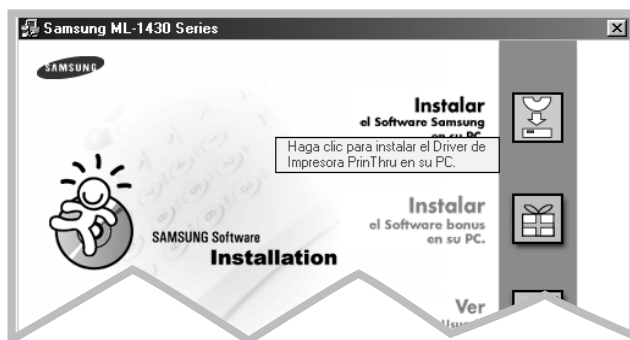
8 Haga clic en **Finalizar**.



9 Cuando aparezca la pantalla inicial, seleccione el idioma correspondiente.

Nota: Si ya instaló el controlador de la impresora, no aparecerá la pantalla **Versión de instalación internacional**.

10 Haga clic en **Instalar el Software Samsung en su PC**.



Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la instalación. Para obtener información detallada, consulte la página [2.8](#).

Notas:

- Si desea usar la impresora con el cable paralelo, retire el cable USB y conecte el cable paralelo. Luego vuelva a instalar el controlador de la impresora.
- Si la impresora no funciona correctamente, vuelva a instalar el controlador de la impresora.

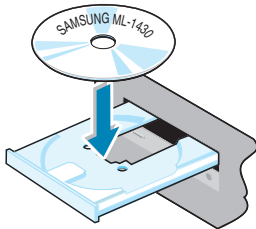
Instalación del controlador USB en Windows 2000/XP

1. Conexión USB

Conecte la impresora con el cable USB.
Para obtener información adicional sobre la conexión del cable, consulte la página 2.13.

2. Instalación del controlador USB

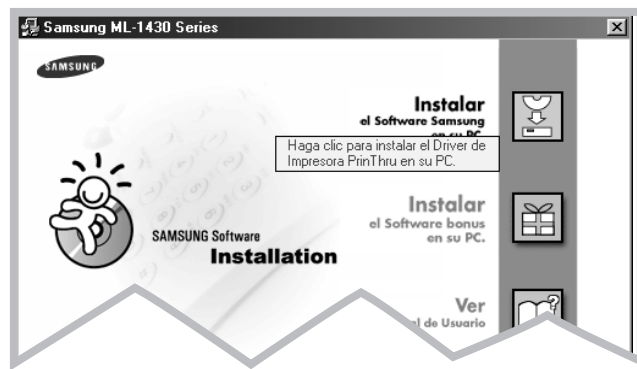
Nota: Todas las aplicaciones deben estar cerradas en la PC antes de comenzar la instalación.



Aparece el cuadro de diálogo Nuevo hardware encontrado. Haga clic en **Cancelar** e introduzca el CD-ROM incluido en la unidad de CD-ROM.

1 Cuando aparezca la pantalla inicial, seleccione el idioma correspondiente.

2 Haga clic en **Instalar el Software Samsung en su PC.**



Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la instalación. Para obtener información detallada, consulte la página 2.8.

Notas:

- Si desea usar la impresora con el cable paralelo, retire el cable USB y conecte el cable paralelo. Luego vuelva a instalar el controlador de la impresora.
- Si la impresora no funciona correctamente, vuelva a instalar el controlador de la impresora.

Preguntas frecuentes acerca del USB

P ¿Qué es USB?



El Bus serie universal (USB) facilita la conexión de dispositivos a la computadora sin tener que abrirla. USB utiliza un puerto estándar y una combinación de conectores para conectar dispositivos como impresoras, módems, escáneres y cámaras digitales. También ofrece la ventaja de poder añadir, eliminar y mover dispositivos.

Debido a que USB es una tecnología relativamente nueva, recomendamos el uso de una conexión de impresión paralela. Sin embargo, USB es una opción para los clientes que deseen imprimir desde Windows 98/Me/2000/XP por medio del cable USB. Si el puerto USB de la computadora está activado y correctamente configurado, puede conectar la impresora por medio de un cable USB.

P ¿Cómo puedo determinar si el puerto USB de mi computadora está activado?



- 1 En Windows 98/Me, seleccione **Inicio** → **Configuración** → **Panel de control**.
- 2 Haga doble clic en el icono de **Sistema**.
- 3 Haga clic en la ficha **Administrador de dispositivos**.
- 4 Haga clic en el signo (+) antes del elemento **Controlador de bus serie universal**.

Si ve que aparecen un controlador de host USB y un concentrador USB, entonces el USB está correctamente habilitado. Si tiene varios concentradores en la cadena USB, intente conectar la impresora a un concentrador diferente o a otro dispositivo USB. Igualmente, cuide de que las conexiones de cable sean firmes. (Los concentradores USB son dispositivos de hardware en los que puede conectar varios cables USB.)

Si estos dispositivos no aparecen en la lista, consulte la documentación de la computadora o póngase en contacto con el fabricante para obtener más información sobre la activación y configuración USB. No olvide que también puede utilizar un cable paralelo para conectar el puerto paralelo de la impresora a la computadora. (Si decide cambiar a una conexión de cable paralelo, es posible que tenga que eliminar y volver a instalar el software de la impresora.)

P ¿Pueden otros usuarios de la cadena USB imprimir en la impresora ML-1430 Series en la cadena USB?

R Sí. Windows 98/Me/2000/XP le permite “compartir” la impresora mediante la configuración de software de la computadora. Después de que otros usuarios de la cadena USB han instalado el software de impresora específico, pueden imprimir en la impresora compartida.

P Después de instalar la impresora, ¿porqué no se asigna la ML-1430 Series a un puerto LPT en el cuadro de diálogo Imprimir de la aplicación de software?

R USB utiliza convenciones de nombre distintas para los dispositivos USB. Una vez instalada la impresora, podrá ver **SSUSB: (nombre de la impresora)** en lugar de **LPT**.

P ¿Cómo se puede mejorar la velocidad y calidad de impresión?

R Cuando se hace funcionar en una cadena USB, la impresora puede imprimir más lentamente si se están utilizando otros dispositivos USB durante la impresión. Para obtener un rendimiento óptimo de la impresión, evite el uso de otros dispositivos en la cadena USB durante la impresión.



CAPÍTULO

3

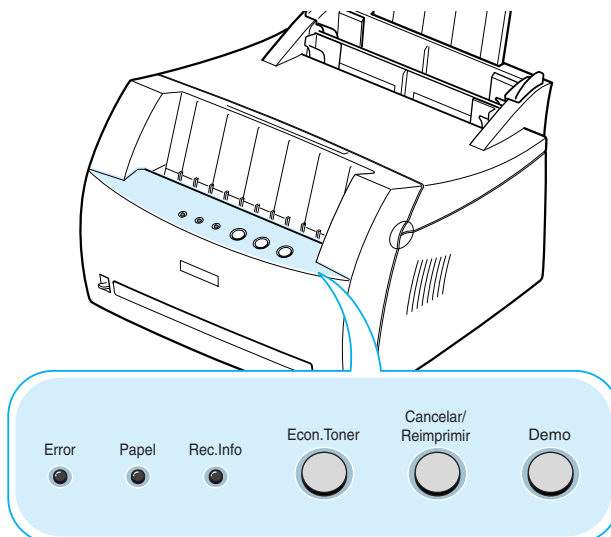
Uso del panel de control

En este capítulo se describe cómo utilizar el panel de control de la impresora. Ofrece información sobre los siguientes temas:

- ◆ Botones del panel de control
- ◆ Luces del panel de control

Botones del panel de control

La impresora tiene tres botones: **Econ.Toner**, **Cancelar/Reimprimir** y **Demo**.



3

Demo



Impresión de una página de prueba

Para imprimir una página de prueba, mantenga presionado el botón **Demo** durante 2 segundos hasta que parpadeen todas las luces del panel de control. La impresora debe estar en modo Preparada.

Alimentación manual

Si selecciona **Manual** en la opción **Origen del papel** de la aplicación de software, deberá presionar el botón **Demo** cada vez que cargue una hoja de papel en forma manual. Para obtener información adicional, consulte "Uso de la bandeja de entrada manual" en la página 4.5.

Limpieza del interior de la impresora

Mantenga presionado el botón **Demo** durante unos 10 segundos hasta que se enciendan todas las luces del panel de control. Cuando finalice el proceso de limpieza de la impresora, se imprimirá una hoja de limpieza. Para obtener información adicional, consulte la página 6.5.

Cancelar/
Reimprimir



Cancelación del trabajo de impresión

Para cancelar un trabajo que esté imprimiendo la impresora, mantenga presionado el botón

Cancelar/Reimprimir hasta que parpadeen todas las luces del panel de control. La luz de **Error** parpadeará mientras el trabajo de impresión se elimina de la impresora y de la computadora, y la impresora volverá al modo Preparada. Este proceso puede llevar algún tiempo, en función del tamaño del trabajo de impresión.

Nota: Si se presiona por error el botón **Cancelar/Reimprimir**, será necesario volver a imprimir el trabajo. No existe ninguna función del tipo "deshacer".

Nueva impresión de la última página del trabajo

Si presiona el botón **Cancelar/Reimprimir** cuando la impresora está en modo Preparada, se imprimirá la última página del último trabajo de impresión. Consulte la página [5.20](#).

Econ.Toner



(encendido)

Econ.Toner



(apagado)

Activación/desactivación del modo de ahorro de tóner

Presione el botón **Econ.Toner** para activar o desactivar el modo de ahorro de tóner. La impresora debe estar en modo Preparada.

- Si el botón está iluminado, el modo de ahorro de tóner está activado y la impresora utilizará menos cantidad de tóner para imprimir un documento.
- Si el botón no está iluminado, el modo de ahorro de tóner está desactivado y el documento se imprimirá con calidad normal.

Para activar o desactivar mediante este botón el modo de ahorro de tóner, debe definir la opción **Modo de ahorro de tóner** en el controlador de impresora como **Valores de impresora**.

Para obtener información adicional sobre el modo de ahorro de tóner, consulte la página [5.6](#).

Luces del panel de control

Las luces del panel de control indican el estado de la impresora. Si la luz de **Error** está encendida, se ha producido un error en la impresora. Consulte "Solución de problemas tras mensajes de error" en la página 7.17.

Mensaje de las luces del panel de control



Modo Preparada

La luz de **Rec. Info** está encendida y la impresora está preparada para imprimir.

No es necesario realizar ninguna acción. Si mantiene presionado el botón **Demo** durante unos 2 segundos, se imprimirá una página de prueba.



Procesando

La impresora está recibiendo o procesando datos. Espere a que el trabajo se imprima.

Se cancela el trabajo en curso presionando el botón **Cancelar/Reimprimir**. Es posible que se impriman una o dos páginas mientras la impresora elimina el trabajo de impresión. Cuando se haya cancelado el trabajo, la impresora volverá al modo Preparada.



Sin papel

La impresora se ha quedado sin papel.

Cargue papel en la impresora. Si va a utilizar la bandeja de entrada automática, no necesitará presionar ningún botón para reiniciar la impresora. Si va a utilizar la bandeja de entrada manual, presione el botón **Demo** después de cargar el papel.



En espera de que se presione el botón Demo

En el modo de alimentación manual, la impresora espera a que se presione el botón **Demo**.

Presione el botón **Demo** para comenzar la impresión. Deberá presionar el botón para imprimir cada página después de cargar el papel en la bandeja de entrada manual.

3



Material de impresión

Este capítulo le ayudará a entender los tipos de papel que puede utilizar con la impresora Samsung ML-1430 Series y cómo cargar correctamente el papel en las diferentes bandejas de entrada para obtener la mejor calidad de impresión.

Los temas incluidos en este capítulo son:

- ◆ Elección del tipo de papel u otro material de impresión
- ◆ Selección de la ubicación de salida
- ◆ Carga de papel
- ◆ Impresión de sobres
- ◆ Impresión de papel de gran gramaje
- ◆ Impresión de etiquetas
- ◆ Impresión de acetatos
- ◆ Impresión de papel preimpreso
- ◆ Impresión de tarjetas

Elección del tipo de papel u otro material de impresión

Puede imprimir en muchos tipos de material de impresión, como papel normal, sobres, etiquetas, acetatos y tarjetas. Consulte "Especificaciones de papel" en la página [A.2](#). Para obtener la mejor calidad de impresión posible, utilice sólo papel de copiadora de alta calidad.

Al seleccionar material de impresión, tenga en cuenta lo siguiente:

- **Resultados deseados:** El papel que elija deberá ser adecuado para el proyecto.
- **Tamaño:** Podrá utilizar cualquier tipo de papel cuyo tamaño se ajuste sin problemas a las guías de la bandeja de papel.
- **Gramaje:** La impresora admite papel de los gramajes siguientes:
 - Papel bond de 60 a 90 g/m² (16~24 lbs) para la bandeja de entrada automática
 - Papel bond de 60 a 163 g/m² (16~43 lbs) para la bandeja de entrada manual
- **Brillo:** Algunos papeles son más blancos y producen imágenes más nítidas y vibrantes.
- **Homogeneidad del papel:** La homogeneidad o granulosidad del papel afecta qué tan nítido es el aspecto de la impresión.

PRECAUCIÓN: El uso de material de impresión que no se ajuste a las especificaciones indicadas en esta sección puede provocar problemas que requieran la intervención de un técnico. Dicha reparación no está cubierta por la garantía ni los acuerdos de servicio de Samsung.

Capacidad y tamaño del material de impresión

Tamaño del material de impresión	Fuente del papel/capacidad ¹	
	Bandeja de entrada automática	Bandeja de entrada manual
Papel normal		
Carta (8.5 x 11 in.)	150	1
Oficio (8.5 x 14 in.)	150	1
Executive (7.25 x 10.5 in.)	150	1
A4 (210 x 297 mm)	150	1
A5 (148 x 210 mm)	150	1
A6 (105 x 148 mm)	50	1
Folio (8.5 x 13 in.)	150	1
B5 (182 x 257 mm)	-	1
Sobres		
No. 10 (4.12 x 9.5 in.)	5	1
DL (110 x 220 mm)	5	1
C5 (162 x 229 mm)	5	1
C6 (114 x 162 mm)	5	1
B5 (176 x 250 mm)	5	1
Monarch (3.87 x 7.5 in.)	5	1
Etiquetas		
Carta (8.5 x 11 in.)	5	1
A4 (210 x 297 mm)	5	1
Acetato		
Carta (8.5 x 11 in.)	5	1
A4 (210 x 297 mm)	5	1
Tarjetas	5	1
Papel bond	5	1
Papel delgado² (12 lb ~ 16 lb)	150	1
Papel grueso (24 lb ~ 43 lb)	5	1

¹ La capacidad máxima puede ser menor según el grosor del papel.

² El Modo de papel delgado se selecciona en el caso de papel de 16lb como el Georgia Pacific 16lb, el Boise cascade 16lb o de menos de 16lb y papel de algodón de 16lb como Fox river 16lb.

Directrices para el papel

Tenga en cuenta las siguientes directrices al seleccionar o cargar papel, sobres u otro tipo de material especial:

- Si intenta imprimir en papel que presenta humedad, abarquillamiento, arrugas o rasgaduras, pueden **producirse atascos de papel** y una baja calidad de impresión.
- **Utilice** papel en hojas sueltas **solamente**. No puede usar papel de autocopia.
- **Utilice sólo** papel de copiadora de alta calidad.
- **No** utilice papel preimpreso o que haya pasado por una fotocopidora.
- **No** utilice papel que presente irregularidades como, por ejemplo, pestañas o grapas.
- **No** intente cargar demasiado papel en la bandeja durante la impresión.
- **Evite usar** papel con letras en relieve, perforaciones o una textura demasiado suave o áspera.
- El papel de color debe tener la misma alta calidad que el papel de fotocopia blanco. Los pigmentos deben soportar la temperatura de fusión de la impresora de 205 °C (400 °F) durante 0.1 segundos sin deterioro. **No** utilice papel con un revestimiento de color que se haya añadido después de la fabricación del mismo.
- Los formularios ya impresos deben estar impresos con tintas no inflamables, resistentes al calor, que no se fundan o vaporicen ni desprendan gases peligrosos cuando se someten a la temperatura de fusión de la impresora.
- Almacene el papel en su envoltura hasta que lo vaya a utilizar. Coloque las cajas en palets o estanterías, no en el suelo.
- **No** coloque objetos pesados encima del papel, éste empaquetado o no.
- **Manténgalo** alejado de la humedad, la luz solar directa y otras condiciones que puedan ocasionar que presente arrugas o abarquillamiento.

Selección de la ubicación de salida

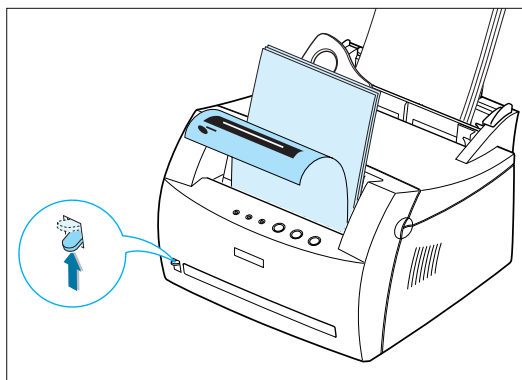
La impresora tiene dos ubicaciones de salida: la **ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba** y la **bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo**. Para seleccionar la ubicación de salida, modifique la posición de la palanca de salida situada en la parte frontal de la impresora. Si va a utilizar la bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo, asegúrese de que la palanca de salida está en la posición más alta (normal). Para utilizar la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba, empuje hacia abajo la palanca de salida.

- Si se presentan problemas con el papel cargado en la bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo, como excesivo abarquillamiento, **intente imprimir utilizando la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba**.
- Para evitar que se produzcan atascos del papel, **no cambie la posición de la palanca de salida** mientras la impresora esté funcionando.

Impresión con la bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo

La bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo reúne los documentos en orden **con la cara de impresión hacia abajo**. Para usarlo, asegúrese de que la palanca de salida está en la posición alta. (De lo contrario, empujela hacia arriba.)

La bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo es la que debe utilizarse para la mayoría de los trabajos de impresión y se recomienda al imprimir trabajos grandes.

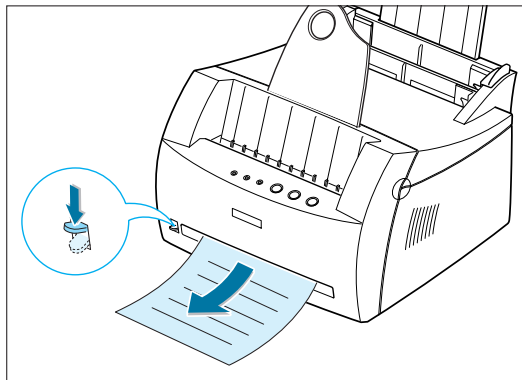


Impresión por la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba

La impresora utilizará la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba si ésta se encuentra abierta. Baje la palanca de salida para abrir la ranura. El papel saldrá por la impresora **con la cara de impresión hacia arriba**.

El uso de la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba puede mejorar la calidad de impresión cuando se utilizan los siguientes:

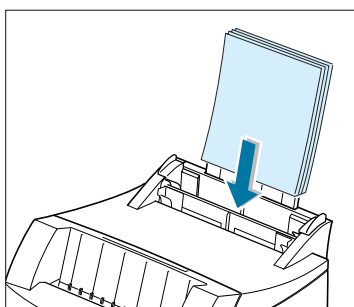
- sobres
- etiquetas
- acetatos
- papel con un gramaje superior a 90 g/m² (24 lb)



Carga del papel

Una correcta carga del papel le ayuda a evitar atascos de papel y garantiza una impresión sin problemas. **No** retire el papel de las bandejas durante la impresión de un trabajo. Hacerlo podría producir un atasco de papel.

Uso de la bandeja de entrada automática



La bandeja de entrada automática tiene capacidad para 150 hojas de papel y 5 hojas de material especial. Consulte "Capacidad y tamaño del material de impresión" en la página 4.2 para conocer el tamaño de papel y la capacidad de cada bandeja de entrada.

Cargue una pila de papel en la bandeja de entrada automática e imprima. Para obtener información más detallada sobre la carga de papel en la bandeja de entrada automática, consulte "Cargue el papel" en la página 2.4.

Nota: Antes de utilizar la bandeja de entrada automática, debe retirar el papel cargado de la bandeja de entrada manual.

Uso de la bandeja de entrada manual

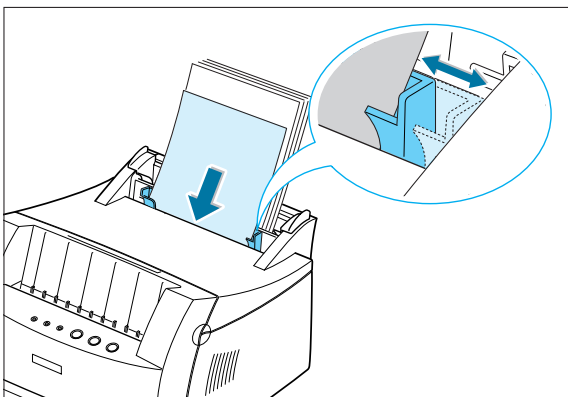
Si selecciona **Manual** en la opción **Origen del papel**, puede cargar el papel manualmente en la bandeja de entrada manual. La carga manual del papel puede ser útil si desea comprobar la calidad de impresión después de imprimir cada una de las páginas.

Si la impresora presenta un atasco de papel al utilizar la bandeja de entrada automática, cargue una hoja de papel cada vez en la bandeja de entrada manual.

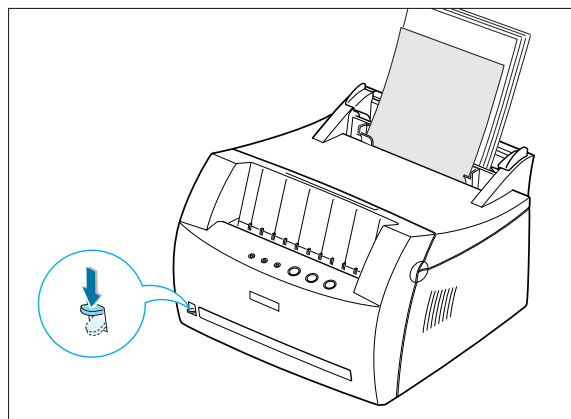
Nota: Para evitar atascos de papel, utilice la bandeja de entrada manual con papel cargado en la bandeja de entrada automática.

- 1 Coloque el material de impresión en la bandeja de entrada manual **con la cara de impresión hacia arriba**.

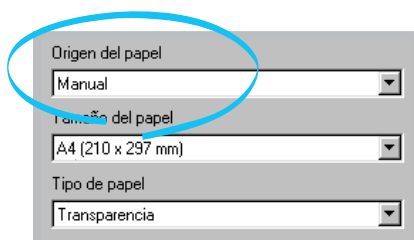
Ajuste la guía del papel contra el material de impresión sin doblar la pila.



- 2** Baje la palanca de salida para abrir la ranura de salida de documentos con la cara de impresión hacia arriba.



- 3** Al imprimir un documento, debe seleccionar **Manual** en **Origen del papel** en la aplicación de software y, a continuación, seleccione el tipo y tamaño correctos del papel. Para obtener información detallada, consulte la página 5.3.

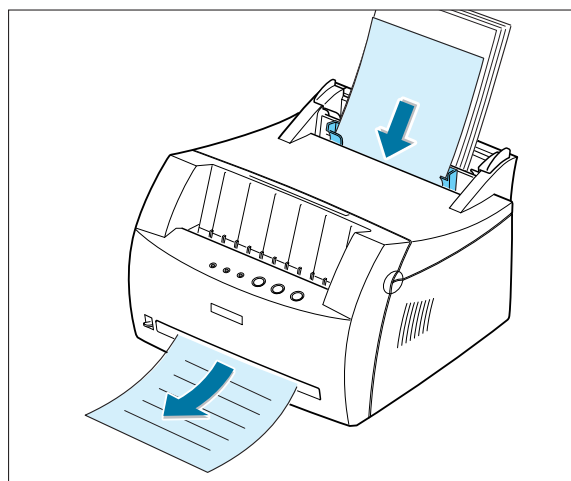
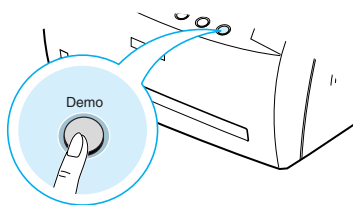


- 4** Presione **Demo** para comenzar la alimentación.

- 5** Imprima el documento.

- 6** Si está imprimiendo varias páginas, cargue la hoja siguiente después de que salga la primera página.

- 7** Presione **Demo** para comenzar la alimentación.



Notas:

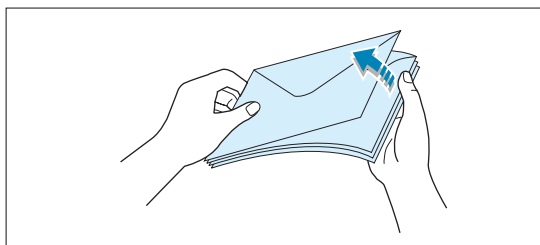
- La ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba puede no apilar correctamente las páginas impresas.
- Las páginas impresas no se apilarán en la bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo a menos que cambie la posición de la palanca de salida. Al terminar de utilizar dicha ranura, cambie la palanca de salida a su posición normal empujándola hacia arriba.

Impresión de sobres

Directrices

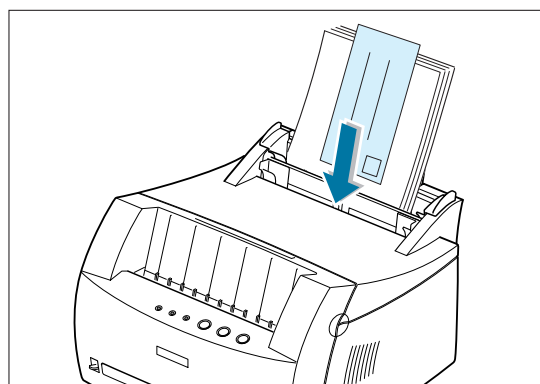
- Utilice sólo los sobres recomendado para impresoras láser. Antes de cargar los sobres en la bandeja de entrada, asegúrese de que estén en perfecto estado y que no están adheridos entre sí.
- No cargue sobres con sellos.
- No utilice sobres con broches, ventanas, revestimientos satinados o materiales autoadhesivos, pues pueden producir daños en la impresora.

- 1** Flexione o abanique los sobres antes de cargarlos.

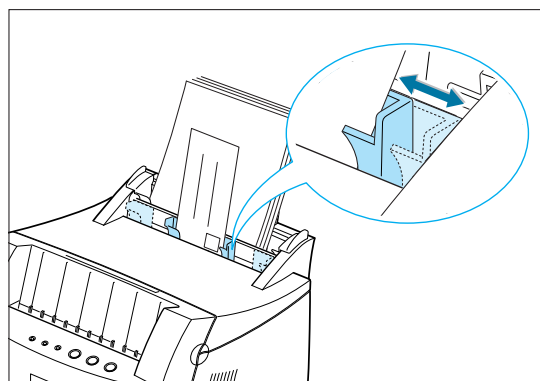


- 2** Cargue los sobres en la bandeja de entrada **con el lado de la solapa hacia abajo**.

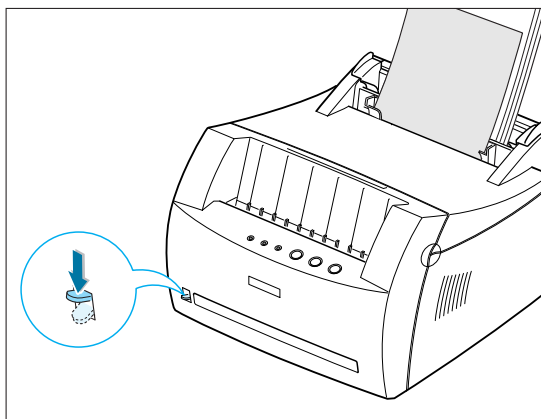
El área del sello está **en el lado derecho** y el extremo del sobre **donde se coloca el timbre entra primero en la bandeja**.



- 3** Ajuste la guía al borde de la pila de sobres.



4 Baje la palanca de salida.



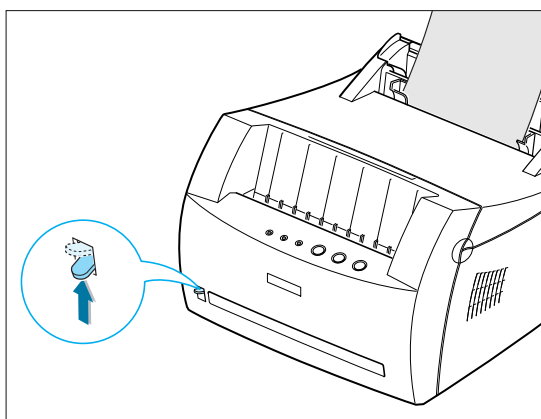
5 Al imprimir en sobres, configure la fuente, el tipo y el tamaño del papel adecuadamente en la aplicación de software. Para obtener información detallada, consulte la página [5.3](#).

Origen del papel	Manual
Tamaño del papel	Sobre C5 (162 x 229 mm)
Tipo de papel	Sobre

6 Presione **Demo** para comenzar la alimentación.

7 Imprima el documento.

8 Después de imprimir, suba la palanca de salida.



Impresión en papel de alto gramaje

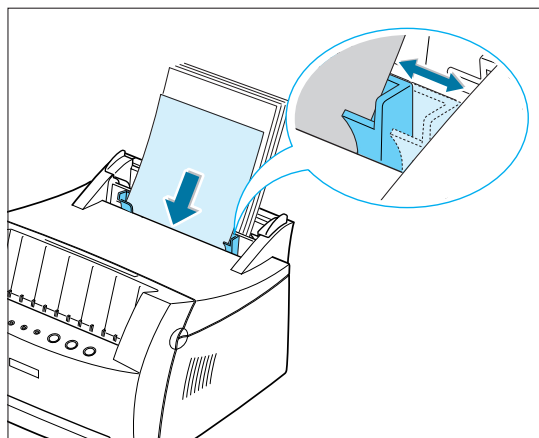
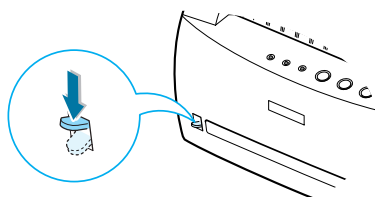
Directrices

- El papel de alto gramaje es aquél que pesa más de 90 g/m² (24 lb). Para papel de algodón, puede utilizar papel de 90 g/m² (24 lb). El gramaje máximo del papel disponible para la impresora son 163 g/m² (43 lb).
- No utilice papel muy pesado (bond de más de 163 g/m² o 43 lb). Pueden darse como consecuencia fallos en la alimentación del papel, mala colocación del papel, atascos de papel, mala fusión de tóner, baja calidad de impresión o desgaste mecánico excesivo.

- 1 Cargue el papel en la bandeja de entrada **con la cara de impresión hacia arriba**.

Ajuste la guía a la anchura del papel.

- 2 Baje la palanca de salida.



- 3 Al imprimir en papel pesado, seleccione **Bond** en la sección Tipo de papel y después configure la fuente y tamaño del papel en la aplicación de software. Para obtener información detallada, consulte la página 5.3.

Origen del papel	Manual
Tamaño del papel	A4 (210 x 297 mm)
Tipo de papel	Papel en relieve

- 4 Presione **Demo** para comenzar la alimentación.

4

Impresión de etiquetas

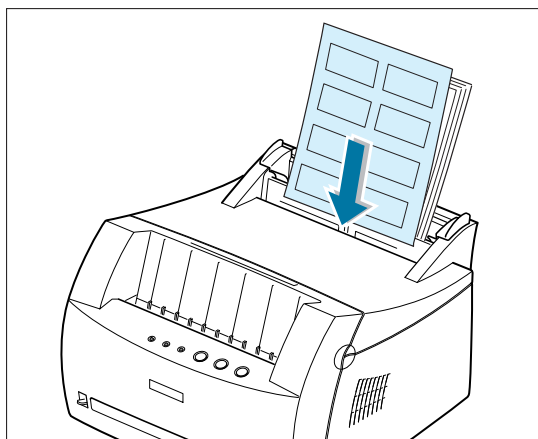
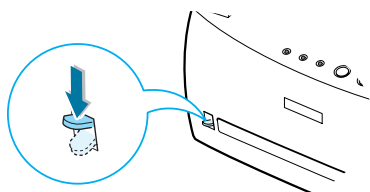
Directrices

- Utilice sólo etiquetas recomendadas para impresoras láser.
- Compruebe que el material adhesivo de las etiquetas pueda tolerar la temperatura de fusión de 200 °C (392 °F) durante 0.1 segundos.
- Compruebe que no haya material adhesivo expuesto entre las etiquetas. Las áreas expuestas pueden hacer que las etiquetas se desprendan durante la impresión, causando atascos de papel. El adhesivo expuesto podría además causar daños a componentes de la impresora.
- No haga pasar por la impresora la misma hoja de etiquetas más de una vez. El material adhesivo de las etiquetas está diseñado para pasar una sola vez por la impresora.
- No utilice etiquetas que se estén desprendiendo de la hoja de soporte o que presenten arrugas, burbujas u otros daños.

- 1 Cargue las etiquetas en la bandeja de entrada **con la cara de impresión hacia arriba**.

Ajuste la guía a la anchura de las etiquetas.

- 2 Baje la palanca de salida.



- 3 Para imprimir en etiquetas, configure la fuente, el tipo y el tamaño del papel en la aplicación de software. Para obtener información detallada, consulte la página 5.3.

- 4 Presione **Demo** para comenzar la alimentación.

Origen del papel	Manual
Tamaño del papel	A4 (210 x 297 mm)
Tipo de papel	Etiquetas

Nota: Para evitar que las etiquetas se adhieran entre sí, no coloque unas encima de otras a medida que se imprimen.

Impresión de acetatos

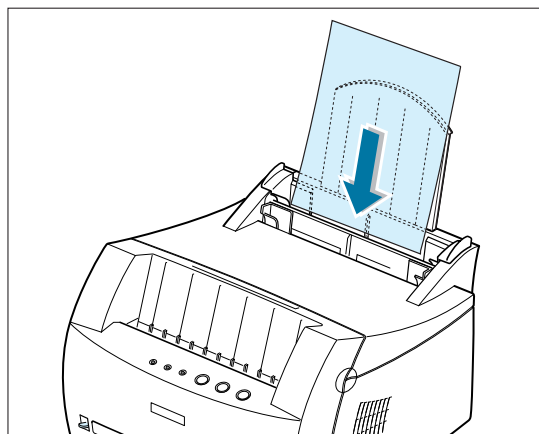
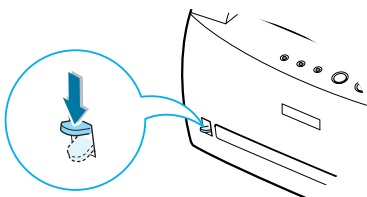
Directrices

- Utilice sólo acetatos recomendados para su uso en impresoras láser.
- Asegúrese de que éstas no presentan arrugas, abarquillamiento ni tengan bordes rasgados.
- Sujete los acetatos por los extremos y evite tocar la cara de impresión. Las grasas depositadas en el acetato pueden causar problemas en la calidad de impresión.
- Tenga cuidado de no rayar ni dejar huellas digitales en la cara de impresión.

- 1** Cargue los acetatos en la bandeja de entrada **con la cara de impresión hacia arriba**, y **la parte superior con la banda adhesiva debe entrar primero a la impresora**.

Ajuste la guía a la anchura de los acetatos.

- 2** Baje la palanca de salida.



- 3** Para imprimir en acetatos, configure la fuente, el tipo y el tamaño del papel en la aplicación de software. Para obtener información detallada, consulte la página 5.3.
- 4** Presione **Demo** para comenzar la alimentación.

Origen del papel	Manual
Tamaño del papel	A4 (210 x 297 mm)
Tipo de papel	Transparencia

Notas:

- Para evitar que los acetatos se adhieran entre sí, no coloque unas encima de otras a medida que se imprimen.
- Coloque los acetatos en una superficie plana una vez que las retire de la impresora.

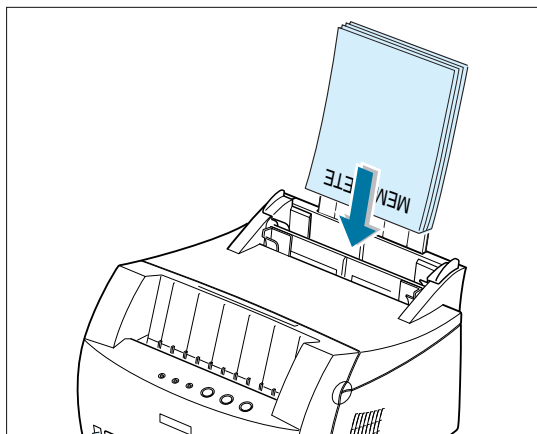
Impresión en papel preimpreso

Directrices

- El papel con membrete debe estar impreso con tinta resistente al calor, que no se derrita o vaporice ni desprenda gases peligrosos cuando se sometan a la temperatura de fusión de la impresora de 205 °C (400 °F) durante 0.1 segundos.
- La tinta del membrete no debe ser inflamable y no debe afectar negativamente a ninguno de los rodillos de la impresora.
- Los formularios y membretes deben estar herméticamente sellados en una envoltura a prueba de humedad para evitar cambios durante el almacenamiento.
- Antes de cargar papel preimpreso, compruebe que la tinta del papel esté seca. Durante el proceso de fusión, si la tinta está húmeda puede desprenderse del papel preimpreso.

- 1 Cargue el papel con membrete en la bandeja de entrada **con el diseño hacia arriba, y el extremo superior hacia la impresora.**

Ajuste la guía a la anchura de la pila de papel.



- 2 Para imprimir en papel preimpreso, configure la fuente, el tipo y el tamaño del papel en la aplicación de software. Para obtener información detallada, consulte la página [5.3](#).

Origen del papel	Selección automática
Tamaño del papel	A4 (210 x 297 mm)
Tipo de papel	Preimpreso

Impresión en tarjetas

En la impresora Samsung ML-1430 Series se pueden imprimir postales y tarjetas de 76 por 127 mm (3 por 5 in.).

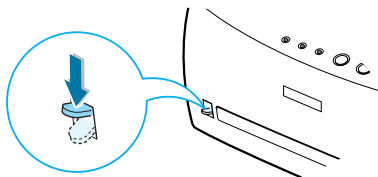
Directrices

- Inserte primero el extremo más corto en la bandeja de entrada. Si desea imprimir en modo horizontal, realice esta selección en el software. Si introduce primero el extremo más largo, podría producirse un atasco de papel.
- No imprima tarjetas demasiado pequeñas ni demasiado grandes. El tamaño mínimo es de 76 por 127 mm (3 por 5 in.) para la bandeja de entrada manual y 95 por 127 mm (3.8 por 5 in.) para la bandeja de entrada automática y el tamaño máximo es de 216 por 356 mm (8.5 por 14 in.).
- Defina los márgenes en un valor mínimo de 6.4 mm (0.25 in.) en la aplicación de software.

- 1** Cargue el material de impresión en la bandeja de entrada **con la cara de impresión hacia arriba** y el **extremo más corto en primer lugar**.

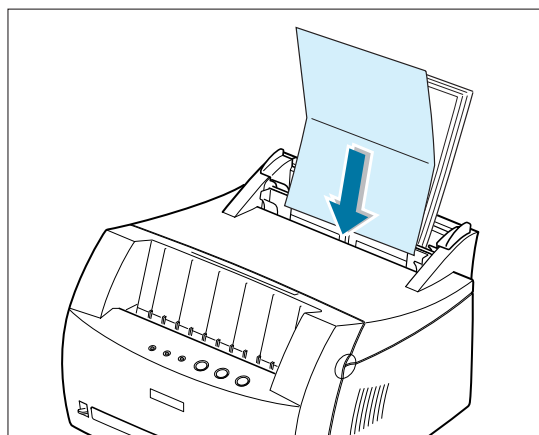
Ajuste la guía a la anchura del material.

- 2** Baje la palanca de salida.



- 3** Configure la fuente del papel, escriba las propiedades del controlador de la impresora (consulte la página 5.3) e imprima.

- 4** Presione **Demo** para comenzar la alimentación.



Origen del papel	Manual
Tamaño del papel	A4 (210 x 297 mm)
Tipo de papel	Tarjetas



CAPÍTULO

5

Tareas de impresión

Este capítulo explica las opciones de impresión y las tareas de impresión más comunes.

Los temas incluidos en este capítulo son:

- ◆ Impresión de un documento
- ◆ Uso del modo de ahorro de tóner
- ◆ Impresión de varias páginas en una sola hoja de papel
- ◆ Ajuste del documento a un tamaño de papel seleccionado
- ◆ Impresión de pósters
- ◆ Definición de las propiedades gráficas
- ◆ Impresión de marcas de agua
- ◆ Uso de superposición de páginas
- ◆ Nueva impresión de la última página
- ◆ Impresión en un entorno de red

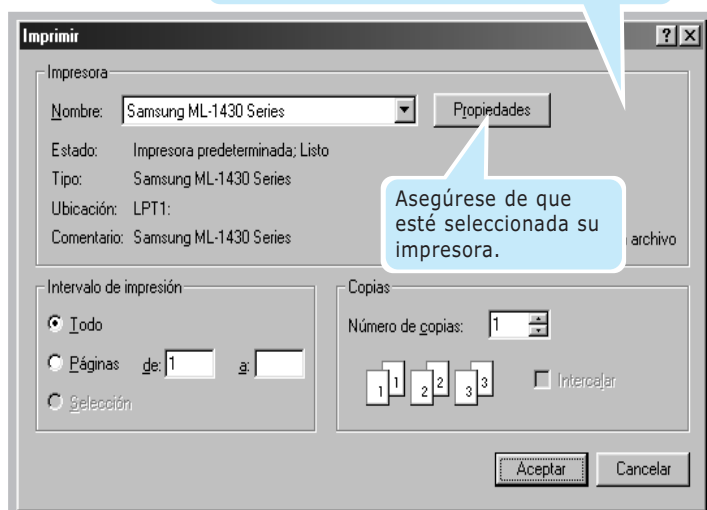
Impresión de un documento

Este procedimiento describe los pasos necesarios para imprimir desde diferentes aplicaciones de Windows. Los pasos exactos para imprimir un documento pueden variar según la aplicación. Consulte la documentación de la aplicación de software para obtener información sobre el procedimiento exacto de impresión.

- 1 Abra el documento que desee imprimir.
- 2 Seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo**. Se abrirá el cuadro de diálogo Imprimir (el cuadro de diálogo Imprimir de su aplicación puede tener un aspecto distinto).

En este cuadro de diálogo suelen seleccionarse los valores de configuración necesarios para la impresión. Estos valores incluyen el número de copias, el tamaño del papel y la orientación de la página.

Si aparece el botón **Propiedades**, haga clic en él. Si, en lugar de este botón, aparece el botón **Configurar**, **Impresora** u **Opciones**, haga clic en él; a continuación, haga clic en el botón **Propiedades** de la ventana siguiente.

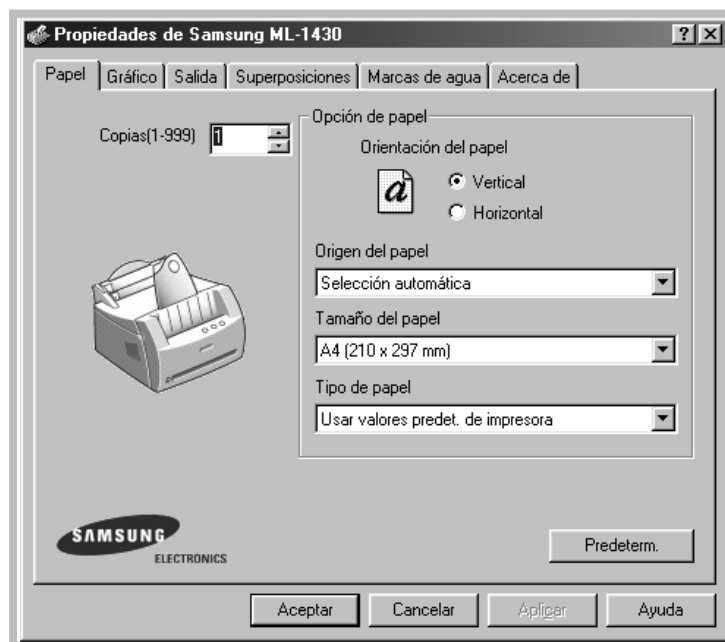


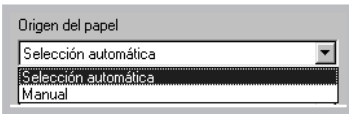
- 3 Para aprovechar las funciones de la impresora, haga clic en **Propiedades** en el cuadro de diálogo Imprimir de la aplicación y vaya al paso 4.

Si, en lugar de este botón, aparece **Configurar**, **Impresora** u **Opciones**, haga clic en uno de ellos. A continuación, haga clic en **Propiedades** en la siguiente pantalla.

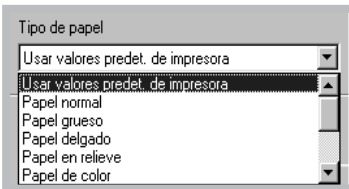
- 4 El cuadro de diálogo Propiedades le permite acceder a la configuración de la impresora y cambiarla.

Si fuera necesario, haga clic en la ficha **Papel** para ver los valores que se muestran a continuación. La ficha **Papel** le permite cambiar la configuración para el manejo básico del papel.



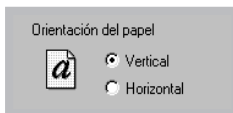


Seleccione **Selección automática** en el cuadro de opciones **Origen del papel** a menos que esté usando material especial de impresión. Para imprimir con materiales especiales, seleccione **Manual** y alimente las hojas a la impresora de una en una. Consulte la página [4.5](#).

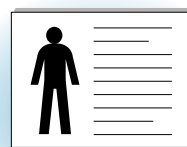


Seleccione **Usar valores predet. de impresora** en el cuadro de opciones **Tipo de papel** a menos que desee usar otro tipo de material de impresión. Si usa un material de impresión distinto, seleccione el nombre que corresponda en el cuadro de opciones **Tipo de papel**. Para obtener más información sobre material de impresión, consulte el [capítulo 4](#) "Material de impresión".

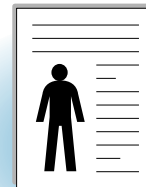
Seleccione el tamaño del papel que cargó en la impresora.



La opción **Orientación del papel** le permite seleccionar la dirección en la cual se imprimirá la información en la página. **Vertical** imprime a lo ancho de la página, como una carta. **Horizontal** imprime a lo largo de la página, como una hoja de cálculo.



Horizontal



Vertical

También puede ver el área en que se puede imprimir.

- 5 Para acceder a otras funciones, haga clic en las demás fichas situadas en la parte superior del cuadro de diálogo Propiedades.
- 6 Cuando haya terminado de definir los valores de impresión, haga clic en **Aceptar** hasta que vuelva al cuadro de diálogo Imprimir.
- 7 Haga clic en **Aceptar** para empezar a imprimir.

Notas:

- En la mayoría de las aplicaciones de Windows, los valores definidos en ellas tienen prioridad sobre los valores del controlador de la impresora. Primero modifique todos los valores de impresión disponibles en la aplicación y, a continuación, cambie los valores restantes en el controlador de la impresora.
- Los valores que modifique sólo tendrán efecto mientras utiliza el programa actual. **Para establecer las modificaciones de forma permanente**, hágalas en la carpeta Impresoras de la manera siguiente:
 1. Haga clic en el botón **Inicio** de Windows.
 2. Seleccione **Configuración** y, a continuación, **Impresoras** para abrir la ventana Impresoras (Windows 9x/Me/2000). Seleccione **Impresoras y faxes** (Windows XP).



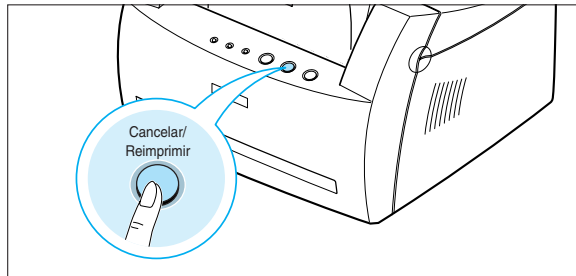
3. Seleccione el icono de la impresora **Samsung ML-1430 Series**.
4. Haga clic con el botón secundario del ratón y seleccione **Propiedades** para abrir la ventana de propiedades (Windows 9x/Me). Haga clic con el botón secundario del ratón y seleccione **Valores predeterminados del documento** para abrir la ventana de valores predeterminados del documento (Windows NT). Haga clic con el botón secundario del ratón y seleccione **Preferencias de impresión** para abrir la ventana de preferencias de impresión (Windows 2000/XP).

Cancelación de un trabajo de impresión

Existen dos modos de cancelar un trabajo de impresión.

Para cancelar un trabajo de impresión desde la impresora:

Para cancelar un trabajo que la impresora se encuentre imprimiendo, presione el botón **Cancelar/Reimprimir** y manténgalo presionado hasta que las luces del panel de control parpadeen.



La impresora terminará de imprimir la página actual y eliminará el resto del trabajo de impresión mientras que la luz de **Error** parpadeará. Al presionar **Cancelar/Reimprimir**, sólo se cancelará el trabajo actual. Si existen varios trabajos de impresión en la memoria de la impresora, deberá presionar **Cancelar/Reimprimir** para cancelar cada uno de ellos.

Para cancelar un trabajo de impresión desde la carpeta Impresoras:

1. En el menú **Inicio**, seleccione **Configuración**.
2. Seleccione **Impresoras** para abrir la ventana Impresoras y, a continuación, haga doble clic en el icono de **Samsung ML-1430 Series**.
3. En el menú **Documento**, seleccione **Cancelar impresión** (Windows 9x/Me) o **Cancelar** (Windows NT 4.0/2000/XP).

Uso de la ayuda



La impresora Samsung ML-1430 Series tiene una ventana de ayuda que puede activarse con el botón **Ayuda** del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora. También puede hacer clic en el icono [?] situado en la esquina superior derecha y, a continuación, hacer clic en cualquier valor.

Estas pantallas de ayuda proporcionan información detallada sobre las funciones del controlador de la impresora Samsung ML-1430 Series.

Para restaurar los valores predeterminados de las propiedades de la impresora tras realizar un cambio en los mismos, haga clic en **Predeterm.** en el cuadro de diálogo Propiedades de Samsung ML-1430.

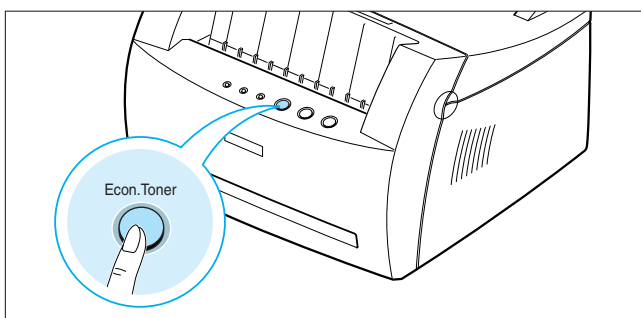
Uso del modo de ahorro de tóner

El **modo de ahorro de tóner** permite a la impresora usar menos tóner en cada página. Si se selecciona esta opción, se alargará la duración del cartucho de tóner y se reducirá el costo por página sin una reducción significativa en la calidad de la impresión.

Hay dos modos de activar el modo de ahorro de tóner.

Para activar esta función desde la impresora

Presione el botón **Econ.Toner** en el panel de control. La impresora debe estar en modo Preparada (la luz de **Rec. Info** está encendida).



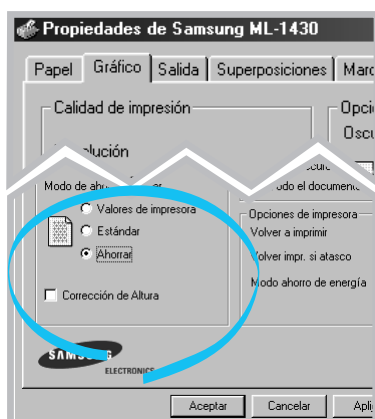
- Si el botón está iluminado, el modo de ahorro de tóner está activado y la impresora utiliza menos tóner al imprimir una página.
- Si no lo está, el modo de ahorro de tóner estará desactivado y el documento se imprimirá en modo normal.

Nota: Para activar o desactivar el modo de ahorro de tóner desde el panel de control, la opción **Modo de ahorro de tóner** del controlador de la impresora debe estar definida como **Valores de impresora**. Consulte más adelante.

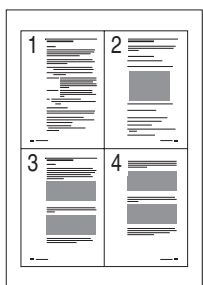
Para activar esta función desde la aplicación de software

- 1 Para cambiar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página 5.1 para acceder a las propiedades de la impresora.
- 2 Haga clic en la ficha **Gráfico** y seleccione la opción **Modo de ahorro de tóner**. Tiene las siguientes opciones:
 - **Valores de impresora:** Si selecciona esta opción, esta función dependerá de la configuración definida en el panel de control de la impresora.
 - **Estándar:** Si no necesita ahorrar tóner para imprimir un documento, seleccione esta opción.
 - **Ahorrar:** Seleccione esta opción para reducir el consumo de tóner de la impresora en cada página.

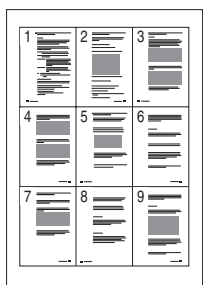
- 3 Haga clic en **Aceptar**.



Impresión de varias páginas en una sola hoja de papel



▲ 4 páginas por hoja



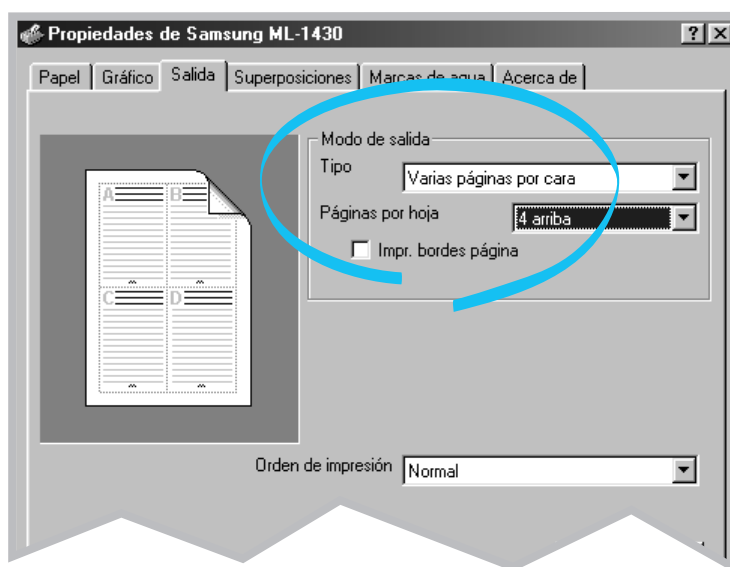
▲ 9 páginas por hoja

Puede seleccionar el número de páginas que desea imprimir en una sola hoja de papel. Para imprimir varias páginas en una hoja, éstas aparecerán reducidas y dispuestas a lo largo de la hoja. Puede imprimir hasta 16 páginas en una hoja.

- 1 Para cambiar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página 5.1 para acceder a las propiedades de la impresora.

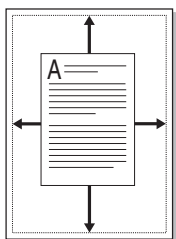
En la ficha **Papel**, seleccione la orientación, fuente, tamaño y tipo de papel.

- 2 Haga clic en la ficha **Salida** y seleccione **Varias páginas por cara** en la lista desplegable **Tipo**. A continuación, seleccione el número de páginas que desea imprimir en cada hoja (1, 2, 4, 9 o 16) en la lista desplegable **Páginas por hoja**.
- 3 Haga clic en **Impr. bordes página** para imprimir un borde alrededor de cada página de la hoja. La opción **Impr. bordes página** sólo se puede activar si las **Páginas por hoja** son 2, 4, 9 o 16.



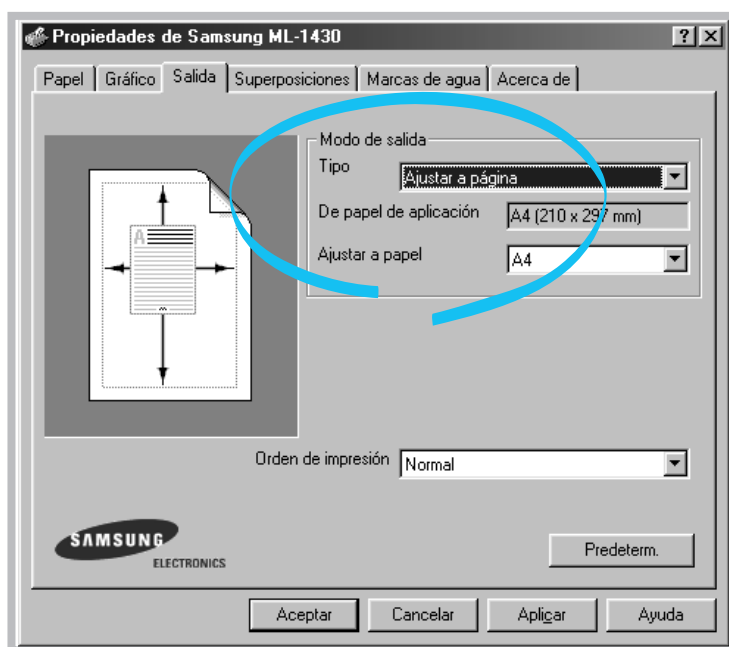
- 4 Haga clic en **Aceptar** para empezar a imprimir.

Tamaño de papel seleccionado



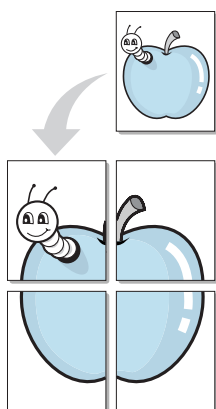
Esta función le permite ampliar o reducir el trabajo de impresión al tamaño del papel seleccionado, independientemente del tamaño del documento digital. Esto puede ser útil para revisar los detalles de un documento de pequeño tamaño.

- 1 Para cambiar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página 5.1 para acceder a las propiedades de la impresora.
- 2 Haga clic en la ficha **Salida** y seleccione **Ajustar a página** en la lista desplegable **Tipo**.
- 3 Verá el **De papel de aplicación** y se le indicará que seleccione el **Ajustar a papel**. Seleccione el tamaño correcto en la lista desplegable.



- 4 Haga clic en **Aceptar** para empezar a imprimir.

Impresión de pósters



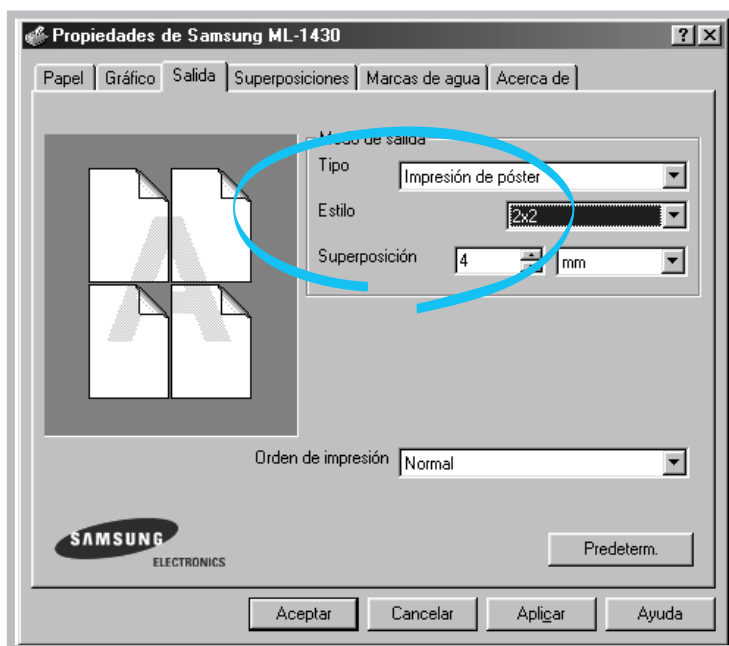
▲
Impresión de pósters
con estilo 2x2

La impresión de pósters le permite imprimir un documento de una sola página en 4, 9 ó 16 hojas de papel, que pueden pegarse para formar un documento de tamaño póster.

- 1 Para cambiar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página [5.1](#) para acceder a las propiedades de la impresora.

En la ficha **Papel**, seleccione la orientación, fuente, tamaño y tipo de papel.

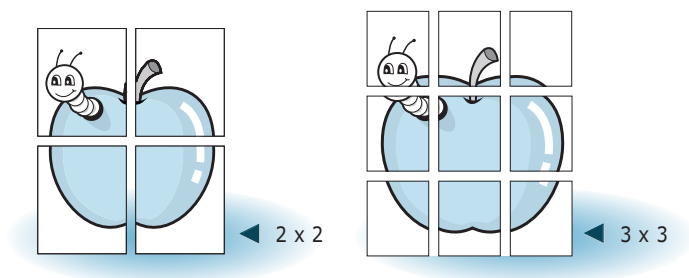
- 2 Haga clic en la ficha **Salida** y seleccione **Impresión de póster** en la lista desplegable **Tipo**.



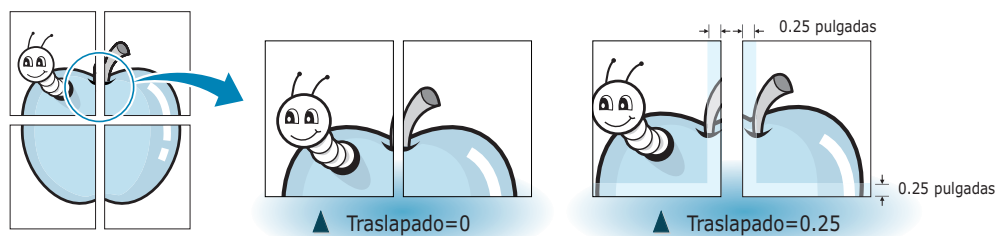


- 3 Para determinar el factor de escala, seleccione el **Estilo**; **2x2**, **3x3** o **4x4**.

Si selecciona, por ejemplo, **2x2**, la salida se ampliará para cubrir 4 páginas físicas.



- 4 Puede especificar un traslape en milímetros o pulgadas para facilitar la reconstrucción del póster resultante.



- 5 Haga clic en **Aceptar** para empezar a imprimir.

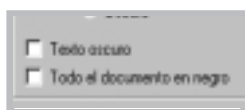
Definición de las propiedades gráficas

Al acceder a las propiedades de la impresora, utilice las opciones siguientes para ajustar la calidad de impresión de acuerdo con sus necesidades de impresión. Para obtener información adicional sobre el acceso a las propiedades de la impresora, consulte la página 5.1.

Haga clic en la ficha **Gráfico** para ver los valores que se indican a continuación.



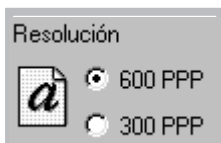
Haga clic aquí para guardar las modificaciones realizadas una vez definida la configuración.



Si está seleccionado **Texto oscuro**, se permite que todo el texto de su documento se imprima más oscuro que un documento normal.

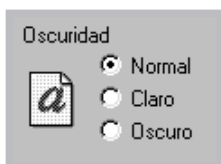
Si está seleccionado **Todo el documento en negro**, se permite que todo el texto de su documento se imprima en negro puro, independientemente del color con el que aparezca en pantalla. Si no está seleccionado, se permite que el texto en color se imprima en tonos de gris.

Resolución



Puede seleccionar la resolución de impresión seleccionando **300 PPP** o **600 PPP**. Cuanto mayor sea este valor, más nítidos serán los caracteres y gráficos de la copia impresa. La selección de valores altos puede hacer que la impresora tarde más en imprimir un documento.

Oscuridad



Utilice esta opción para aclarar u oscurecer las imágenes de los trabajos de impresión.

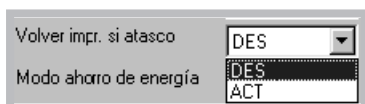
- **Normal** – Este valor se aplica a los documentos normales.
- **Claro** – Este valor se aplica a las anchuras de línea más anchos o a las imágenes de escala de grises más oscuras.
- **Oscuro** – Este valor se aplica a las líneas más finas, a una mayor definición de los gráficos y a imágenes con un valor de escala de grises más claro.

Volver a imprimir



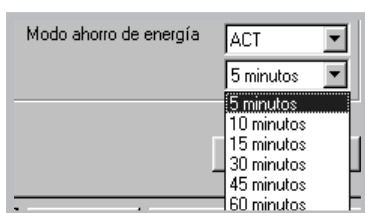
Al presionar el botón **Cancelar/Reimprimir**, puede definir que la impresora vuelva a imprimir la última página del último trabajo. Para obtener información detallada, consulte la sección “Nueva impresión de la última página” en la página 5.20.

Volver impr. si atasco



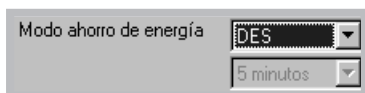
Si esta opción está definida como **ACT**, la impresora guarda la imagen de una página impresa hasta que indique que la página ha salido de ella de forma satisfactoria. Si se produce un atasco de papel, la impresora volverá a imprimir de manera automática todas las páginas atascadas una vez que se haya eliminado el atasco.

Modo ahorro de energía



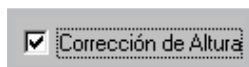
Para reducir el consumo de energía cuando la impresora no está en uso, puede configurar la impresora para que pase al estado de ahorro de energía al finalizar la impresión de un trabajo, de acuerdo con el tiempo especificado en la casilla Modo ahorro de energía.

Seleccione el tiempo deseado en la lista desplegable.



Si la impresora está continuamente en uso, seleccione **DES** para mantenerla preparada con un tiempo de calentamiento mínimo. El hecho de mantener la impresora lista para imprimir aumenta el consumo de energía.

Corrección de altura



Al seleccionar esta opción, es posible optimizar la calidad de impresión para un área de baja presión, como puede ser un terreno elevado.

Impresión de marcas de agua

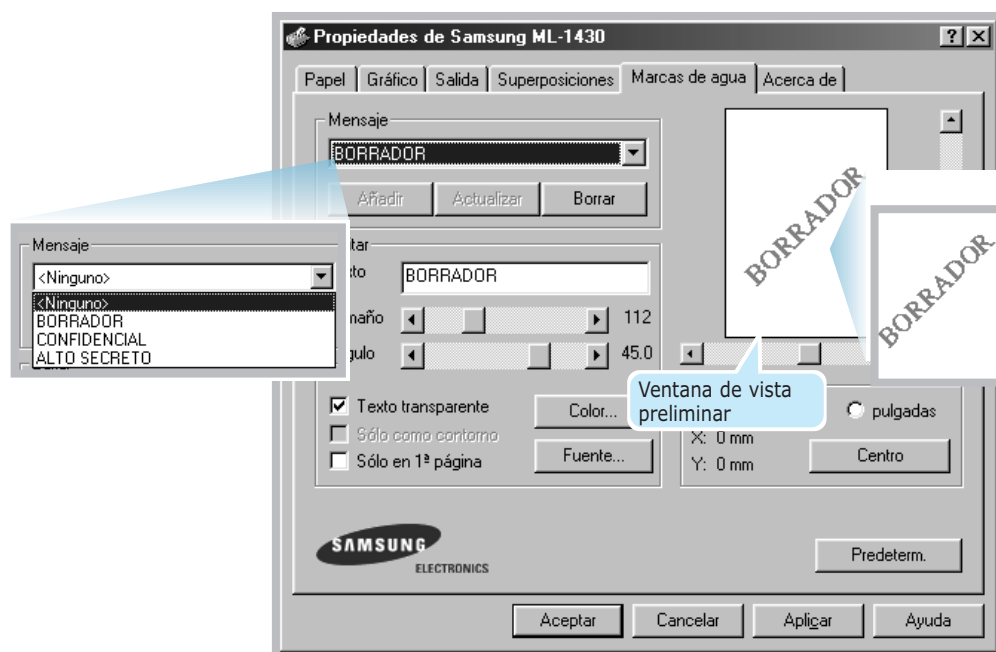


La opción de marcas de agua permite imprimir texto en un documento ya existente. Es posible, por ejemplo, que desee que aparezca la palabra "BORRADOR" o "CONFIDENCIAL" impresas en grandes letras de color gris en diagonal en la primera página o en todas las páginas de un documento.

Hay varias marcas de agua predefinidas con la impresora ML-1430 Series y pueden modificarse o añadirse otras nuevas a la lista.

Para utilizar una marca de agua existente

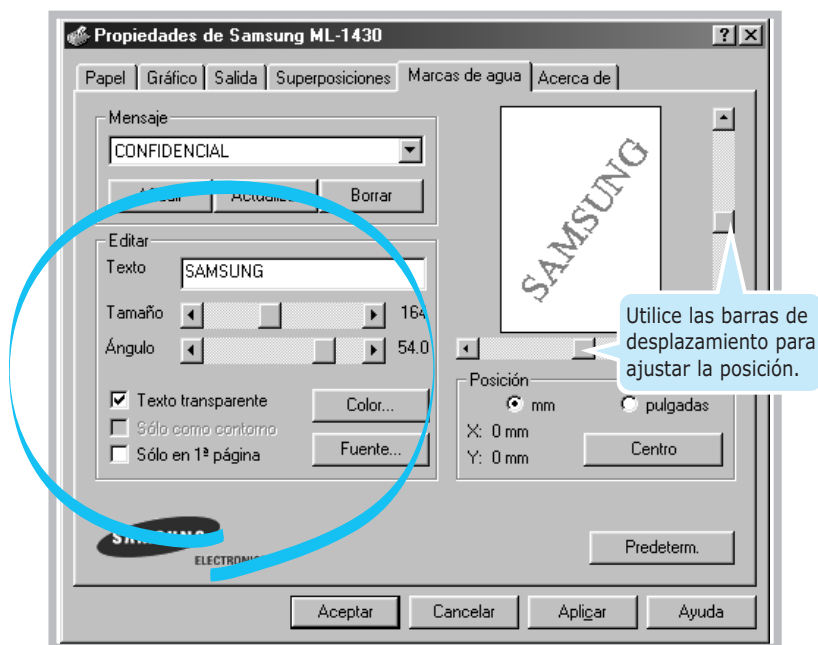
- 1 Para cambiar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página 5.1 para acceder a las propiedades de la impresora.
- 2 Haga clic en la ficha **Marcas de agua** y seleccione la marca de agua deseada en la lista desplegable **Mensaje**. Verá la marca de agua seleccionada en la ventana de vista preliminar.

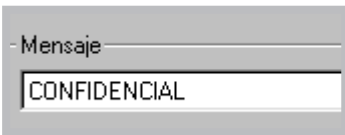


- 3 Haga clic en **Aceptar** para empezar a imprimir.

Para crear o editar una marca de agua

- 1 Para modificar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página 5.1 para acceder a las propiedades de la impresora.
- 2 Haga clic en la ficha **Marcas de agua** e introduzca el mensaje de texto deseado en el campo **Texto**. Éste aparecerá en la ventana de vista preliminar. La ventana de vista preliminar sirve para que pueda ver cómo va a aparecer la marca de agua en la página impresa.
- 3 Seleccione las opciones de marcas de agua deseadas. Puede seleccionar el tipo y tamaño, así como el color y ángulo. En la parte inferior del cuadro de diálogo hay tres casillas de verificación:
 - **Texto transparente:** Permite que el documento se muestre a través de la marca de agua.
 - **Sólo como contorno:** Imprime el contorno de texto de la marca de agua. Este ajuste afecta de forma global a todas las marcas de agua de la lista.
 - **Sólo en 1ª página:** Imprime la marca de agua únicamente en la primera página.





- 4 Si ha creado una nueva marca de agua o editado una existente, se activa el botón **Añadir** y **Actualizar**.

Para añadir una nueva marca de agua a la lista, haga clic en **Añadir**.

- 5 Para editar, seleccione la marca de agua deseada de la lista, edite y haga clic en **Actualizar**.

- 6 Una vez finalizada la edición, haga clic en **Aceptar** para iniciar la impresión.

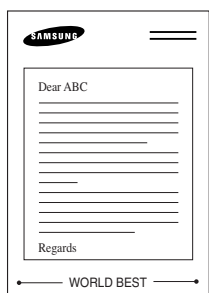
Para detener la impresión de la marca de agua, seleccione **Ninguno** en la lista desplegable de mensajes.

Para eliminar una marca de agua

- 1 Para modificar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página [5.1](#) para acceder a las propiedades de la impresora.
- 2 En la ficha **Marcas de agua**, seleccione la marca de agua que desea eliminar en la lista desplegable **Mensaje**.
- 3 Haga clic en **Borrar**.
- 4 Haga clic en **Aceptar**.

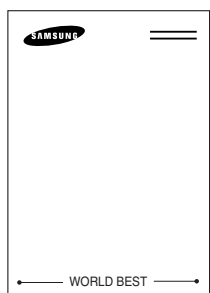
Uso de superposición de páginas

Definición de superposición



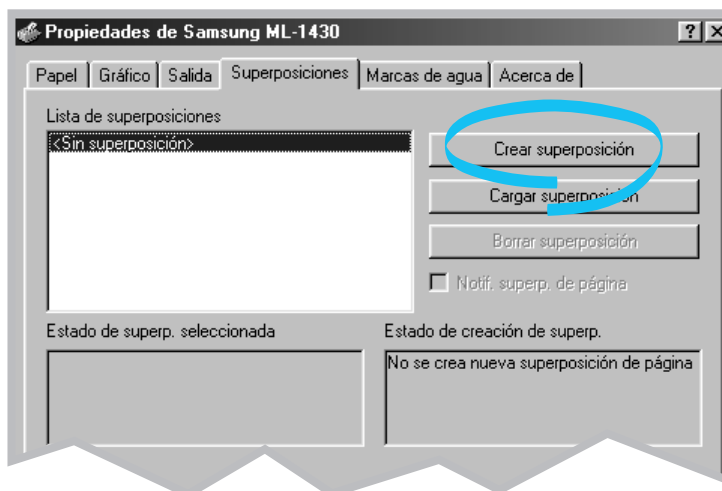
Una superposición es texto o imágenes almacenados en el disco duro de la computadora como un formato de archivo especial que puede imprimirse en cualquier documento. Las superposiciones suelen utilizarse para ocupar el sitio de formularios preimpresos y papel con membrete. En lugar de utilizar papel con membrete preimpreso, puede crear una superposición que contenga la misma información que aparece en el membrete. Para imprimir una carta con el membrete de la compañía, no tiene que cargar en la impresora papel con el membrete preimpreso. Basta con indicar a la impresora que imprima la superposición de membrete en el documento.

Creación de una nueva superposición de páginas

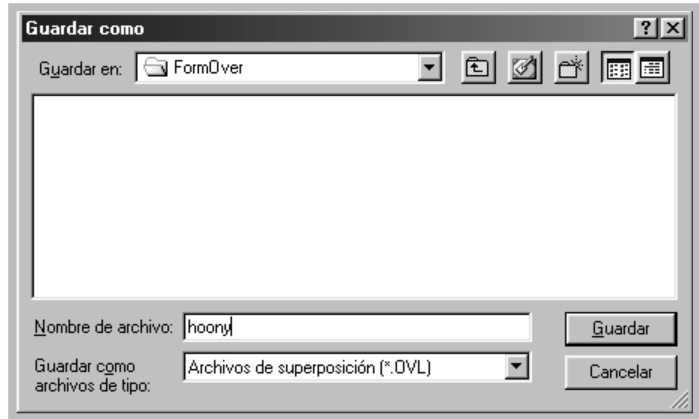


Para utilizar una superposición de páginas, debe crear una nueva que contenga el logotipo o imagen.

- 1 Cree o abra un documento que contenga un texto o imagen que desee utilizar para la superposición de página. Coloque los elementos tal como desee que aparezcan al imprimirse como superposición. Si es necesario, guarde el archivo para utilizarlo posteriormente.
- 2 Seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo**. A continuación, haga clic en **Propiedades** en el cuadro de diálogo Imprimir de la aplicación para acceder a las propiedades de impresora. Para obtener información detallada, consulte la página 5.1.
- 3 Haga clic en la ficha **Superposiciones** y haga clic en **Crear superposición**.



- 4 En el cuadro de diálogo Crear Superposición, escriba un nombre de hasta ocho caracteres como máximo en el cuadro **Nombre de archivo**. Seleccione la ruta de destino si es necesario. (El destino predeterminado es C:\FORMOVER.)



- 5 Haga clic en **Guardar**. Verá el nombre en el cuadro **Lista de superposiciones**.
- 6 Haga clic en **Aceptar** o **Si** hasta finalizar la creación.

El archivo no se imprime. En su lugar, se almacenará en el disco duro de la computadora.

Nota: El tamaño del documento de superposición debe ser igual que los documentos que va a imprimir con él.

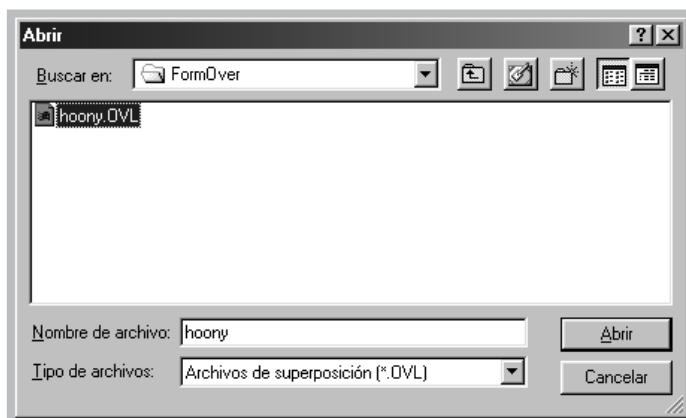
5

Uso de superposición de páginas

Después de crear una superposición, está lista para imprimirla con el documento. Para imprimir una superposición con un documento:

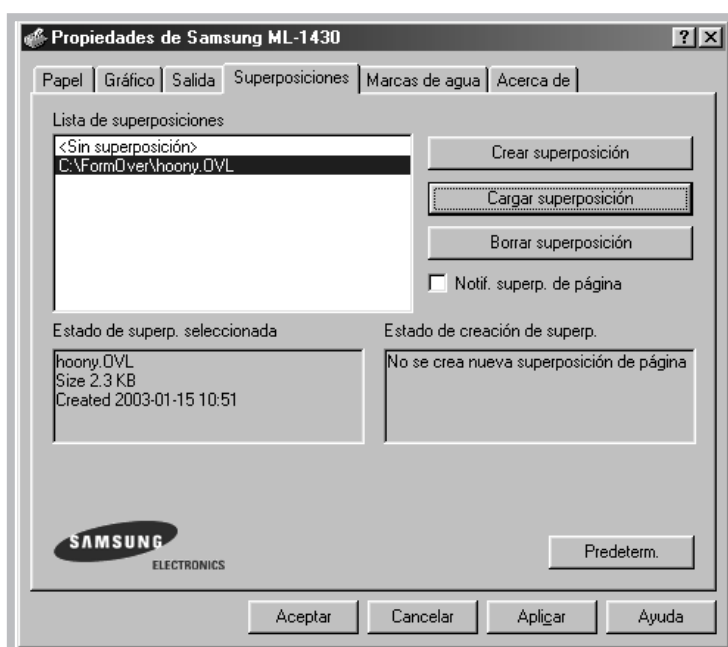
- 1 Cree o abra el documento que desee imprimir.
- 2 Para cambiar los valores de impresión en la aplicación de software, acceda a las propiedades de la impresora. Consulte la página 5.1 para acceder a las propiedades de la impresora.
- 3 Haga clic en la ficha **Superposiciones** y seleccione la superposición deseada del cuadro **Lista de superposiciones**.

- 4 Si el archivo de superposición deseado no aparece en el cuadro **Lista de superposiciones**, haga clic en **Cargar superposición** y seleccione el archivo de superposición.



Si ha almacenado el archivo de superposición que desea utilizar en un dispositivo externo, también puede cargarlo al acceder a esta ventana Cargar Superposición.

Para seleccionar el archivo, haga clic en **Abrir**. El archivo aparece en el cuadro **Lista de superposiciones** y está disponible para imprimirse. Seleccione la superposición en el cuadro **Lista de superposiciones**.



- 5** Si es necesario, haga clic en **Notif. superp. de página**. Cuando esta casilla está seleccionada, aparecerá un cuadro de mensaje cada vez que envíe a imprimir un documento, que le pide que confirme la impresión de la superposición en el documento.

Si responde **Si** al mensaje, indicará que la superposición seleccionada se imprimirá con el documento.

Si responde **No** al mensaje, se cancela la impresión de la superposición.

Si este cuadro está vacío, y se ha seleccionado una superposición, la superposición se imprimirá automáticamente en el documento.

- 6** Haga clic en **Aceptar** o **Si** hasta que se inicie la impresión.

La superposición seleccionada se descargará con el trabajo y se imprimirá en el documento.

Eliminación de una superposición de página

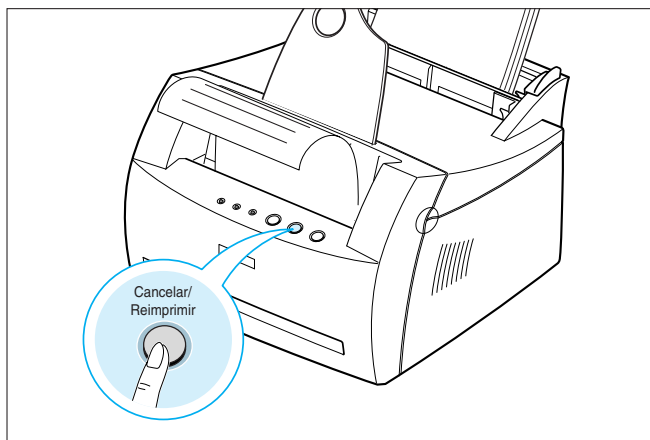
Puede eliminar una superposición que ya no vaya a utilizar.

- 1** En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha **Superposiciones**.
- 2** Seleccione la superposición que desea eliminar en el cuadro **Lista de superposiciones**.
- 3** Haga clic en **Borrar superposición**.
- 4** Haga clic en **Aceptar** para salir del cuadro de diálogo Imprimir.

Nueva impresión de la última página

La última página del último trabajo se guarda siempre en la memoria de la Samsung ML-1430 Series. Si canceló un trabajo de impresión debido a un atasco de papel u otro problema y desea saber cuál fue la última página que se imprimió, vuelva a imprimir la última página.

Presione **Cancelar/Reimprimir** en el modo Preparada para volver a imprimir la última página.



Nota: Para evitar que alguien vuelva a imprimir el documento, puede desactivar la función Volver a imprimir en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora. Si se desactiva esta función en las propiedades de la impresora, la nueva impresión no podrá llevarse a cabo con el botón **Cancelar/Reimprimir**.

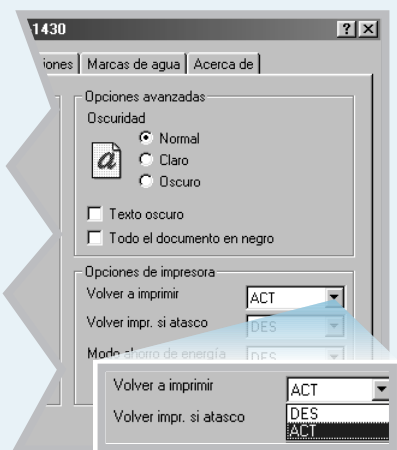
Para desactivar esta función:

1. En el menú **Inicio**, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Impresoras**.
2. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de la impresora **Samsung ML-1430 Series** y seleccione **Propiedades** para abrir la ventana de propiedades.
3. En la ficha **Gráfico**, seleccione **DES** en la lista desplegable **Volver a imprimir**.

Con la opción **DES (desactivada)**, no es posible volver a imprimir la última página desde el panel de control.

Si desea volver a imprimir la última página en el panel de control, debe seleccionar **ACT** en la lista.

4. Haga clic en **Aceptar**.



Impresión en un entorno de red

Si trabaja en un entorno de red, puede conectar la impresora ML-1430 Series directamente a una computadora seleccionada (llamada "computadora central") de la red. Los demás usuarios de la red podrán compartir la impresora mediante una conexión a la impresora de red utilizando Windows 9x, Me, NT 4.0, 2000 o XP.

Nota: Tiene que instalar el controlador de la impresora Samsung ML-1430 Series en todas las computadoras desde las que se vayan a enviar trabajos a la impresora.

Windows 9x/Me

Instalación de la computadora central



- 1 Inicie Windows.
- 2 En el menú **Inicio**, seleccione **Panel de control** y haga doble clic en el icono de **Red**.
- 3 Seleccione la casilla **Compartir archivos e impresoras** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Cierre la ventana.
- 4 Haga clic en **Inicio**, seleccione **Impresoras** en **Configuración** y, a continuación, haga doble clic en el nombre de la impresora.
- 5 Seleccione **Propiedades** en el menú **Impresora**.
- 6 Haga clic en la ficha **Compartir** y seleccione la opción **Compartido como**. Rellene el campo Nombre del recurso compartido y haga clic en **Aceptar**.

5

Configuración de la PC cliente



- 1 Haga clic con el botón secundario del ratón en **Inicio** y seleccione **Explorar**.
- 2 Abra la carpeta de red situada en la columna de la izquierda.
- 3 Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre del recurso compartido y seleccione **Capturar puerto de impresora**.
- 4 Seleccione el puerto, marque la casilla **Conectar de nuevo al iniciar sesión** y haga clic en **Aceptar**.
- 5 En el menú **Inicio**, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Impresoras**.
- 6 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 7 En el menú **Impresora**, seleccione **Propiedades**.
- 8 Seleccione la ficha **Detalles**, indique el puerto de la impresora y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Windows NT/2000/XP

Instalación de la computadora central

- 1 Inicie Windows.
- 2 En el menú **Inicio**, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Impresoras** (Windows NT/2000).
En el menú **Inicio**, seleccione **Impresoras y faxes** (Windows XP).
- 3 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 4 En el menú **Impresora**, seleccione **Compartir**.
- 5 Marque la casilla **Compartido** (Windows NT).
Marque la casilla **Compartido como** (Windows 2000).
Marque la casilla **Compartir esta impresora** (Windows XP).

Rellene el campo **Nombre del recurso compartido** y haga clic en **Aceptar**.

Configuración de la PC cliente

- 1 Haga clic con el botón secundario del ratón en **Inicio** y seleccione **Explorar**.
- 2 Abra la carpeta de red situada en la columna de la izquierda.
- 3 Haga clic en el nombre compartido.
- 4 En el menú **Inicio**, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Impresoras** (Windows NT/2000). En el menú **Inicio**, seleccione **Impresoras y faxes** (Windows XP).
- 5 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 6 En el menú **Impresora**, seleccione **Propiedades**.
- 7 Haga clic en la ficha **Puertos** y en **Agregar puerto**.
- 8 Seleccione **Puerto local** y haga clic en **Puerto nuevo**.
- 9 Rellene el campo **Escriba un nombre de puerto**, introduzca el nombre del recurso compartido.
- 10 Haga clic en **Aceptar** y en **Cerrar**.
- 11 Haga clic en **Aceptar** (Windows NT). Haga clic en **Aplicar** y en **Aceptar** (Windows 2000/XP).

Memo



CAPÍTULO

6

Mantenimiento de la impresora

Este capítulo ofrece sugerencias para el mantenimiento del cartucho de tóner y de la impresora.

Los temas incluidos en este capítulo son:

- ◆ Mantenimiento del cartucho de tóner
- ◆ Limpieza de la impresora

Mantenimiento del cartucho de tóner

Almacenamiento del cartucho de tóner

Para obtener el máximo rendimiento del cartucho de tóner, tenga en cuenta las directrices siguientes.

- No extraiga el cartucho de tóner de su empaque sino hasta que est  preparado para instalarlo.
- No rellene los cartuchos de tóner. **La garantía de la impresora no cubre ningún deterioro provocado por la utilización de cartuchos rellenos.**
- Guarde los cartuchos de tóner en el mismo entorno que la impresora.
- Para evitar daños al cartucho de tóner, procure no exponerlo a la luz más que unos pocos minutos.

Duración del cartucho de tóner

La duración del cartucho de tóner depende de la cantidad de tóner requerida por los trabajos de impresión. Si el texto se imprime con un 5 % de cobertura, un cartucho de tóner nuevo tendrá una duración promedio de 2.500 páginas. (El cartucho de tóner que se entrega con la impresora dura en promedio 1.000.)

Reciclado del cartucho de tóner

Después de instalar un cartucho de tóner nuevo (consulte la página 2.2), siga las instrucciones que se entregan con él para reciclar el cartucho antiguo.

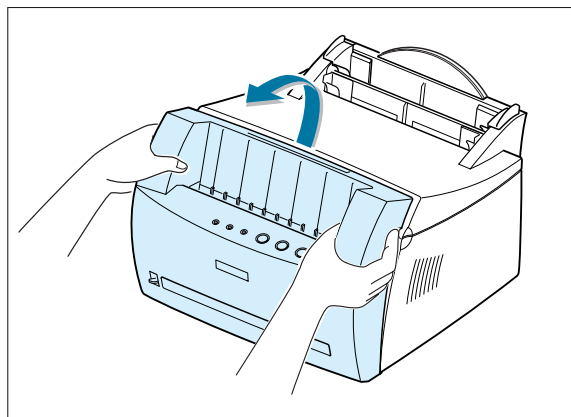
Ahorro de tóner

Para ahorrar tóner, presione el botón **Econ.Toner** del panel de control de la impresora. El botón se iluminará. Puede también activar la opción **Modo de ahorro de tóner** en las propiedades de la impresora. Consulte "Uso del modo de ahorro de tóner" en la página 5.6. Si se selecciona esta opción, se alargará la duración del cartucho de tóner y se reducir  el costo por página, sin embargo disminuir  la calidad de la impresión.

Distribución del t  n

Cuando el nivel de t  n se encuentra bajo, es posible que en la página impresa aparezcan áreas claras o difuminadas. Puede mejorar temporalmente la calidad de impresión mediante la distribución del t  n. El procedimiento que se indica a continuación puede ayudarle a terminar el trabajo de impresión actual antes de sustituir el cartucho de t  n.

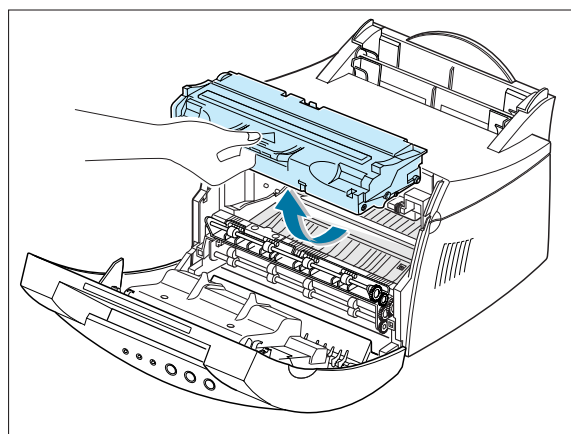
- 1 Sujete la cubierta frontal por ambos lados y tire de ella hacia usted para abrirla.



- 2 Extraiga el cartucho de t  n de la impresora.

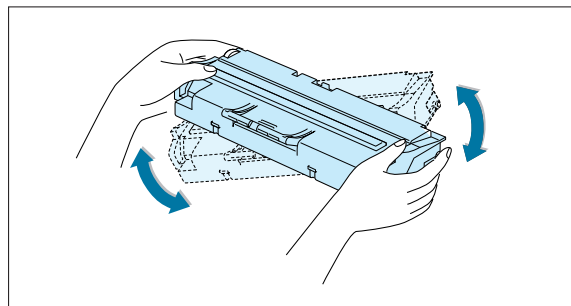
PRECAUCIÓN:

- Evite el acceso a las partes más internas de la impresora. **El   rea de fusión puede estar caliente.**
- Para evitar daños al cartucho de t  n, **procure no exponerlo a la luz** durante más de unos pocos minutos.

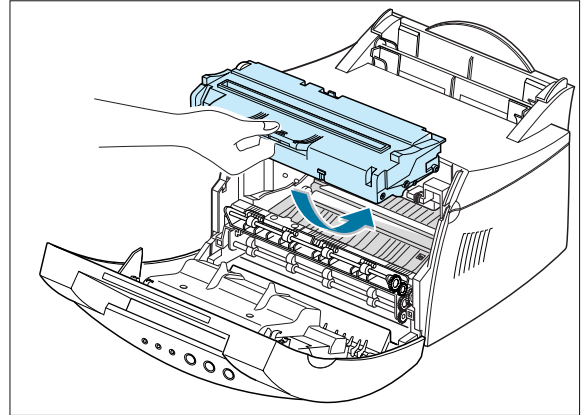


- 3 Agite suavemente el cartucho de t  n de un lado a otro cinco o seis veces para distribuir el t  n en el interior.

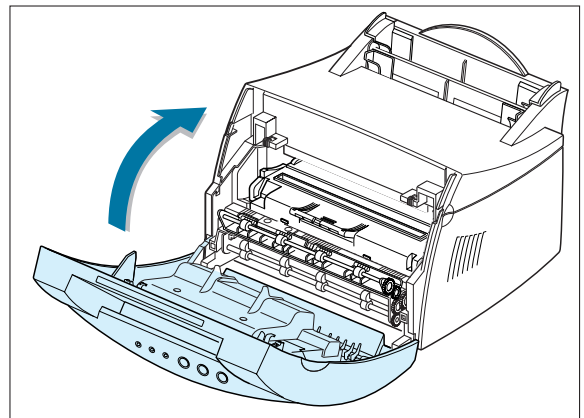
Nota: Si su ropa se mancha de t  n, límpiela con un paño seco y lave la ropa con agua fría. **El agua caliente fija el t  n en los tejidos.**



- 4** Vuelva a introducir el cartucho de tóner en la impresora. Asegúrese de que el cartucho de tóner entre en su sitio con un chasquido.



- 5** Cierre la cubierta firmemente.



Si la impresión sigue apareciendo clara,

Extraiga el cartucho usado e instale uno nuevo. Consulte "Instale el cartucho de tóner" en la página [2.2](#).

Limpieza de la impresora

Para mantener la calidad de la impresión, siga el procedimiento de limpieza que se indica a continuación cada vez que sustituya el cartucho de tóner o si hay problemas de calidad de impresión.

Notas:

- No utilice limpiadores que contengan amoníaco ni disolventes volátiles, como el tiner, en la impresora o las zonas a su alrededor. Estos limpiadores pueden dañar la impresora.
- Al limpiar el interior de la impresora, cuide de no tocar el rodillo de transferencia (situado debajo del cartucho de tóner). La grasa de los dedos puede causar problemas en la calidad de impresión.

Limpieza de la superficie externa

Limpie la superficie externa de la impresora con un paño suave y limpio que no deje pelusa.

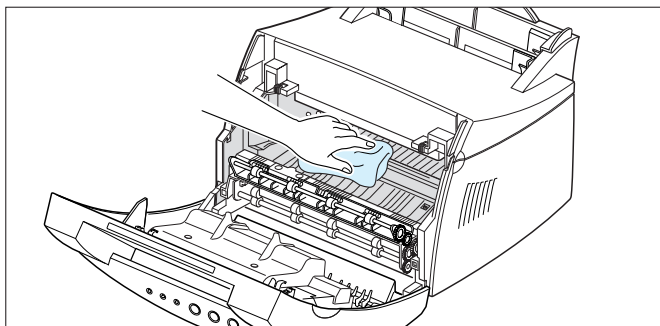
Limpieza del interior de la impresora

Durante el proceso de impresión, es posible que en el interior de la impresora se acumulen partículas de papel, tóner y polvo. Con el tiempo, esta acumulación puede causar problemas de calidad de impresión, como salpicaduras de tóner o manchas. La limpieza del interior de la impresora eliminará o disminuirá estos problemas.

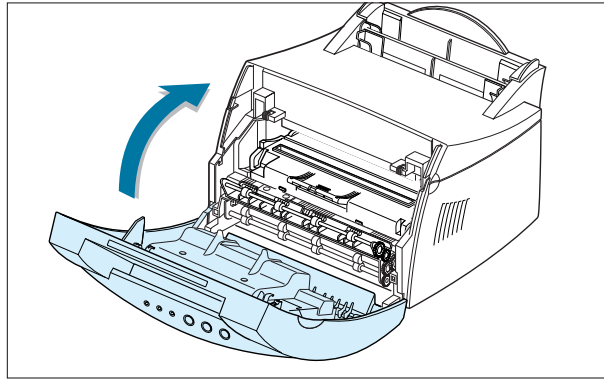
Limpieza del interior de la impresora

Nota: Para evitar daños al cartucho de tóner, procure no exponerlo a la luz más que unos pocos minutos. Cúbralo con un trozo de papel si es necesario. No toque el rodillo de transferencia negro situado en el interior de la impresora.

- 1 **Apague la impresora**, desenchufe el cable de alimentación y espere a que la impresora se enfríe.
- 2 Abra la cubierta frontal y extraiga el cartucho de tóner.
- 3 Con un paño seco que no deje pelusa, limpie el polvo y el tóner que haya podido derramarse en el área del cartucho de tóner y en su alojamiento.



- 4 Vuelva a introducir el cartucho de t  n y cierre la cubierta.

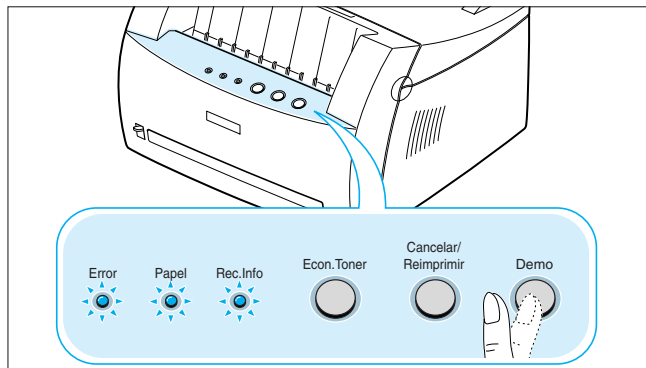


- 5 Enchufe el cable de alimentación y encienda la impresora.

Impresión de una hoja de limpieza

Si está obteniendo impresiones borrosas, difuminadas o manchadas, imprima una hoja de limpieza para limpiar el rodillo que est   en el interior del cartucho de t  n. Este proceso generar   una página con partículas de t  n que deberá tirarse.

- 1 Asegúrese de que la impresora est   encendida y en el modo Preparada, con papel en la bandeja de entrada automática.
- 2 Mantenga presionado **Demo** del panel de control durante unos diez segundos hasta que queden encendidas todas las luces del panel de control y, después, suéltelo.



Nota: El proceso de limpieza del cartucho lleva algún tiempo. Para interrumpir la impresión, apague la impresora.

- 3 La impresora captura automáticamente una hoja de papel de la bandeja e imprime una hoja de limpieza con polvo y partículas de t  n.

CAPÍTULO

7

Solución de problemas

Este capítulo ofrece información acerca de los siguientes temas:

- ◆ Lista de comprobación de solución de problemas
- ◆ Solución de problemas generales de impresión
- ◆ Eliminación de atascos de papel
- ◆ Solución de problemas de calidad de impresión
- ◆ Solución de problemas tras mensajes de error
- ◆ Problemas comunes de Windows
- ◆ Problemas comunes de Macintosh
- ◆ Problemas comunes de Linux

Lista de comprobación de solución de problemas

Si la impresora no funciona correctamente, consulte la lista de comprobación siguiente. Si la impresora falla en uno de los pasos, siga las sugerencias de solución de problemas correspondientes.

Comprobación	Solución
Asegúrese de que la luz de Rec. Info se encuentre encendida.	• Si no se enciende ninguna luz, compruebe la conexión del cable de alimentación y el interruptor. Compruebe la fuente de alimentación conectando la impresora a otro enchufe. • Si se encienden otras luces, consulte "Solución de problemas tras mensajes de error" en la página 7.17.
Presione el botón Demo para imprimir una página de prueba.	• Si no se imprime una página de prueba, compruebe que haya papel en la bandeja de entrada. • Si se produce un atasco de papel en la impresora, consulte la sección "Eliminación de atascos de papel" en la página 7.6. • Si está encendida la luz de Error en el panel de control, vaya a "Solución de problemas tras mensajes de error" en la página 7.17.
Compruebe que la página de prueba se ha impreso correctamente.	Si hay un problema en la calidad de la impresión, vaya a "Solución de problemas de calidad de impresión" en la página 7.11.
Imprima un documento corto desde una aplicación de software para verificar que la computadora y la impresora están conectados y se comunican correctamente.	• Si la página no se imprime, compruebe la conexión entre la impresora y la computadora. • Compruebe la cola de impresión para ver si la impresora está en pausa. • Compruebe la aplicación de software para cerciorarse de que está utilizando el controlador de impresora y el puerto de comunicaciones adecuados. Si la página se detiene durante la impresión, vaya a "Solución de problemas generales de impresión" en la página 7.2.
Si después de realizar toda la lista de comprobación no se obtiene un diagnóstico del problema de la impresora, compruebe las secciones de solución de problemas que aparecen a continuación.	• "Solución de problemas generales de impresión" en la página 7.2. • "Solución de problemas tras mensajes de error" en la página 7.17. • "Problemas comunes de Windows" en la página 7.19. • "Problemas comunes de Macintosh" en la página 7.21. • "Problemas comunes de Linux" en la página 7.22.

Solución de problemas generales de impresión

Si surge algún problema relacionado con el funcionamiento de la impresora, consulte la tabla de soluciones sugeridas.

Problema	Causa posible	Solución
La impresora no imprime.	La impresora no recibe corriente eléctrica.	Si no se enciende ninguna luz, compruebe las conexiones del cable de alimentación. Compruebe el interruptor y la fuente de alimentación.
	La impresora no está seleccionada como impresora predeterminada.	Seleccione Samsung ML-1430 Series como impresora predeterminada.
	Compruebe la impresora para verificar lo siguiente:	• La cubierta de la impresora no está cerrada. • El papel está atascado. • La impresora se ha quedado sin papel. • El cartucho de tóner no está instalado. • Si se presenta un error del sistema de la impresora, póngase en contacto con un representante de servicios.
	Es posible que la impresora se encuentre en el modo de alimentación manual y se haya agotado el papel. (La luz de Papel está encendida.)	Agregue papel a la bandeja de entrada manual y presione el botón Demo en el panel de control de la impresora para comenzar a imprimir.
	El cable de conexión entre la computadora y la impresora no está conectado correctamente.	Desconecte el cable de la impresora y vuelva a conectarlo.
	El cable de conexión entre la computadora y la impresora está defectuoso.	Si fuera posible, conecte el cable a otra computadora que funcione correctamente e imprima el trabajo. También puede probar usando un cable de impresora distinto.
	La configuración del puerto es incorrecta.	Compruebe la configuración de la impresora en Windows para asegurarse de que el trabajo de impresión se ha enviado al puerto correcto (por ejemplo, LPT1). Si la computadora dispone de varios puertos, asegúrese de que la impresora esté conectada al puerto correcto.

Problema	Causa posible	Solución
La impresora no imprime. (continuación)	Es posible que la impresora esté mal configurada.	Compruebe las propiedades de la impresora para asegurarse de que todos los valores de impresión son correctos.
	Es posible que el controlador de la impresora esté instalado de forma incorrecta.	Desinstale el controlador de la impresora y vuelva a instalarlo. Intente imprimir una página de prueba.
	La impresora se ha averiado.	Compruebe las luces del panel de control para ver si la impresora indica un error del sistema.
La impresora selecciona el material de impresión de una fuente que no es la adecuada.	Es posible que se haya seleccionado una fuente de papel inadecuada en las propiedades de la impresora.	En numerosas aplicaciones de software, la selección de la fuente de papel se realiza en la ficha Papel de las propiedades de la impresora. Seleccione la fuente de papel adecuada.
El papel no se introduce en la impresora.	No se ha introducido el papel correctamente.	Retire el papel de la bandeja de entrada y vuelva a cargarlo.
	Hay demasiado papel en la bandeja de entrada.	Retire el exceso de papel de la bandeja de entrada.
	El papel es demasiado grueso.	Utilice sólo papel que cumpla las especificaciones requeridas por la impresora.
El trabajo de impresión se realiza de forma muy lenta.	Es posible que el trabajo sea demasiado complejo. La velocidad máxima de impresión de la impresora Samsung ML-1430 Series es de 14 páginas por minuto.	Reduzca la complejidad de la página o intente ajustar los valores de calidad de impresión.
	Si utiliza Windows 9x/Me, es posible que el valor En cola se haya definido de forma incorrecta.	En el menú Inicio , seleccione Configuración e Impresoras . Haga clic con el botón secundario en el icono de la impresora Samsung ML-1430 Series, seleccione Propiedades , haga clic en la ficha Detalles y, a continuación, en el botón Configuración de la cola . Seleccione el valor de cola de impresión deseado.

Problema	Causa posible	Solución
La mitad de la página aparece en blanco.	El diseño de la página es demasiado complejo.	Simplifique el diseño y elimine cualquier gráfico innecesario del documento.
	Es posible que el valor de orientación de la página sea incorrecto.	Cambie la orientación de la página en la aplicación.
	El tamaño del papel y los valores de software del tamaño del papel no coinciden.	Asegúrese de que el tamaño del papel definido en los valores de impresión coincida con el del papel que se encuentra en la bandeja de entrada.
El papel se atasca continuamente.	Hay demasiado papel en la bandeja de entrada.	Retire el exceso de papel de la bandeja. Si desea imprimir en un material especial, utilice la bandeja de entrada manual.
	El tipo de papel que se está utilizando no es el apropiado.	Utilice sólo papel que cumpla las especificaciones requeridas por la impresora.
	Se está utilizando un método de salida incorrecto.	Algunos materiales de impresión, como el papel grueso, no deben imprimirse utilizando la bandeja de salida de documentos con la cara de impresión hacia abajo. Utilice en cambio la ranura de salida de documentos con la cara de impresión hacia arriba.
	Es posible que haya algún residuo en el interior de la máquina.	Abra la cubierta frontal y retire los residuos.
La impresora imprime pero el texto aparece deformado, borroso o incompleto.	El cable de la impresora está suelto o defectuoso.	Desconecte el cable de la impresora y vuelva a conectarlo. Intente realizar un trabajo de impresión que sepa que funciona. Si es posible, conecte el cable y la impresora a otra computadora e intente realizar un trabajo de impresión que sepa que funciona. Por último, pruebe usando un cable de impresora nuevo.
	El controlador de impresora seleccionado no es el correcto.	Compruebe el menú de selección de impresoras de la aplicación para asegurarse de que la impresora está seleccionada.

Problema	Causa posible	Solución
La impresora imprime pero el texto aparece deformado, borroso o incompleto. <i>(continuación)</i>	La aplicación de software no funciona correctamente.	Intente imprimir un trabajo desde otra aplicación.
Las páginas se imprimen, pero aparecen en blanco.	El cartucho de tóner está defectuoso o se ha quedado sin tóner.	Sustituya el cartucho de tóner.
	Es posible que el archivo tenga páginas en blanco.	Compruebe que el archivo no contiene páginas en blanco.
	Algunas piezas, como la controladora o la tarjeta, pueden estar defectuosas.	Póngase en contacto con un representante de servicios.
Las ilustraciones se imprimen incorrectamente en Adobe Illustrator.	La configuración en la aplicación de software es incorrecta.	Imprima el documento con la casilla Impresión de mapa de bits seleccionado en el cuadro de diálogo Imprimir.

ATENCIÓN: Duración del rodillo de transferencia

Si tiene cualquier problema de impresión después de que su aparato haya impreso unas 50,000 páginas, debe ponerse en contacto con el servicio a clientes para reemplazar el rodillo de transferencia.

Eliminación de atascos de papel

Algunas veces, el papel se puede atascar durante un trabajo de impresión. Algunas causas pueden ser:

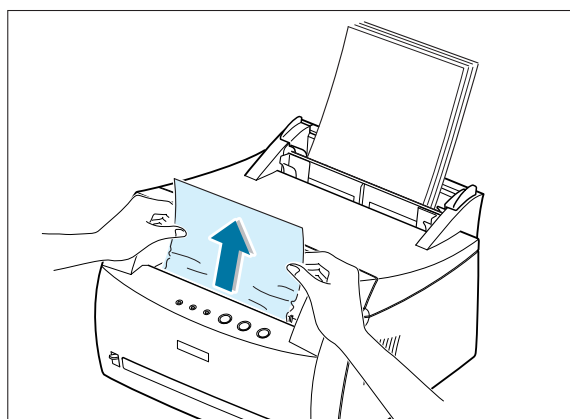
- La bandeja de entrada no se ha cargado de forma adecuada o se ha sobrecargado.
- La bandeja de entrada se ha extraído durante un trabajo de impresión.
- La cubierta superior se ha abierto durante un trabajo de impresión.
- Se ha utilizado un papel que no cumple con las especificaciones requeridas. Consulte "Especificaciones de papel" en la página [A.2](#).
- Se ha utilizado papel cuyo tamaño no está incluido en el rango admitido. Consulte "Especificaciones de papel" en la página [A.2](#).

Si se produce un atasco, las luces de **Papel** y **Error** permanecen encendidas en el panel de control. Localice y elimine el papel atascado. Si no se detecta a simple vista el atasco de papel, mire en el interior de la impresora.

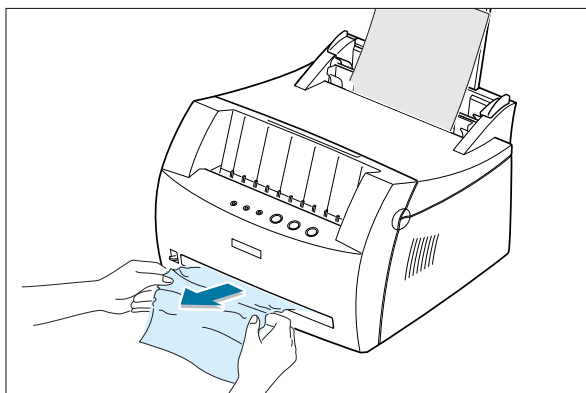
Área de salida

Nota: Los atascos de papel en esta área pueden provocar exceso de tóner en la página. Si su ropa se mancha de tóner, lávela con agua fría ya que el agua caliente fija el tóner en los tejidos.

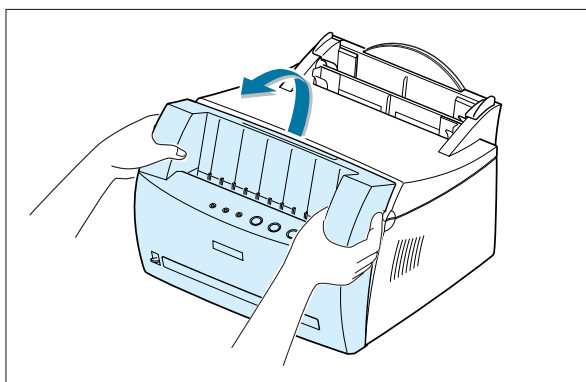
- 1 Extraiga con cuidado el papel atascado del alimentador.



Si el papel se ha atascado en la ranura de salida de documentos con la cara de impresión hacia arriba, retire con cuidado el papel, tal como se muestra en la ilustración.



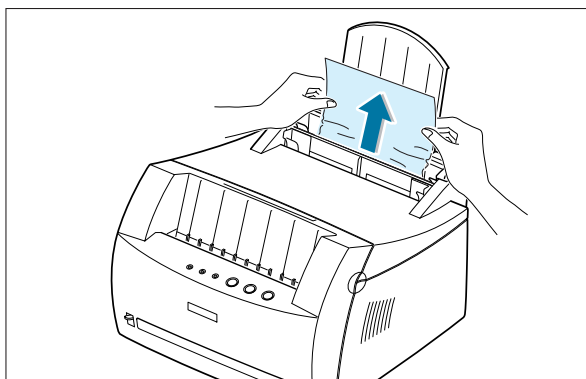
- 2 Abra y cierre la cubierta frontal. La impresión se puede reanudar.



Área de entrada

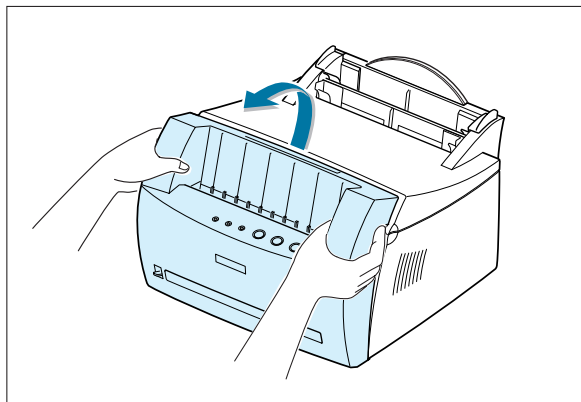
Nota: Si el papel se ha introducido en el área del cartucho de tóner, siga las instrucciones de la página 7.8.

- 1 Extraiga con cuidado el papel atascado de la bandeja de entrada.



- 2 Abra y cierre la cubierta frontal para continuar con la impresión.

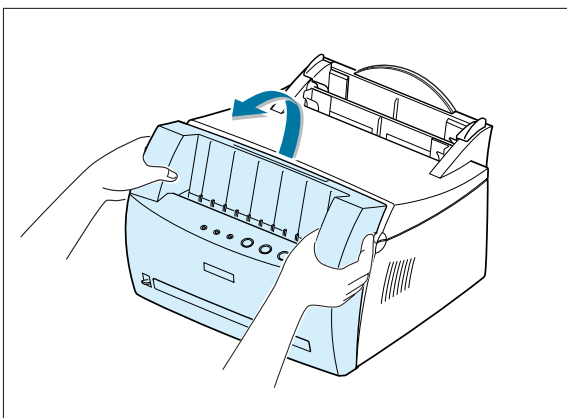
Nota: Si las luces de **Papel** y **Error** no se apagan, todavía queda papel atascado en el interior de la impresora. Compruebe el interior de la impresora.



Interior de la impresora

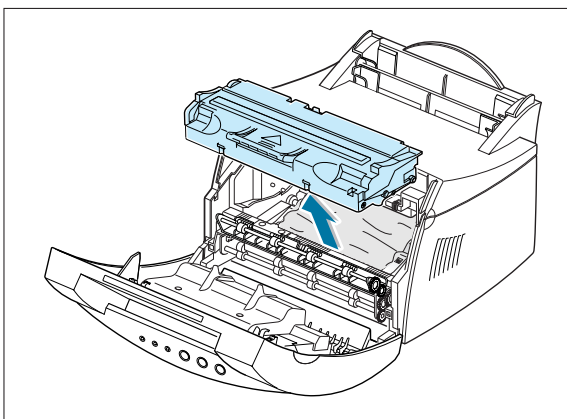
Nota: Los atascos de papel en esta área pueden provocar exceso de tóner en la página. Si su ropa se mancha de tóner, lávela con agua fría ya que el agua caliente fija el tóner en los tejidos.

- 1 Sujete la cubierta frontal por ambos lados y tire de ella hacia usted para abrirla.



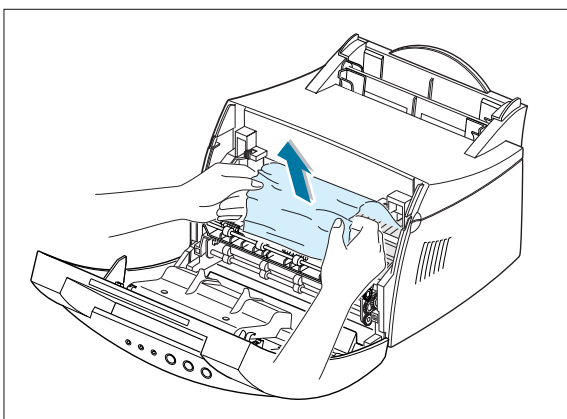
2 Extraiga el cartucho de tóner.

PRECAUCIÓN: Para evitar daños al cartucho de tóner, no lo exponga a la luz durante más de unos pocos minutos. Coloque un trozo de papel sobre la parte superior del cartucho de tóner para protegerlo mientras esté fuera de la impresora.

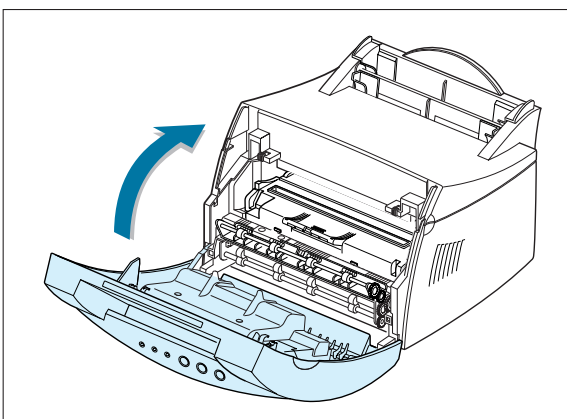


3 Tire suavemente del papel hacia usted para extraerlo de la impresora.

Asegúrese de que no queden restos de papel en la impresora.



4 Vuelva a introducir el cartucho de tóner y cierre la cubierta frontal. La impresión se puede reanudar.



Consejos para evitar atascos de papel

Mediante la selección de los tipos de papel correctos se puede evitar la mayoría de los atascos de papel. Si se produce un atasco de papel, siga los pasos descritos en "Eliminación de atascos de papel" en la página [7.6](#).

- Siga los procedimientos que se describen en "Cargue el papel" de la página [2.4](#). Compruebe que las guías ajustables estén colocadas correctamente.
- No sobrecargue la bandeja de entrada automática. Asegúrese de que el nivel de papel se encuentra por debajo de la marca de capacidad situada en el interior de la bandeja.
- No retire el papel de la bandeja de entrada mientras se estén realizando trabajos de impresión.
- Doble, abanique e iguale el papel antes de cargarlo.
- No use papel con arrugas, humedad o un abarquillamiento excesivo.
- No mezcle diferentes tipos de papel en la bandeja de entrada.
- Utilice sólo los materiales de impresión recomendados. Consulte "Especificaciones de papel" en la página [A.2](#).
- Compruebe que la cara de impresión recomendada está hacia arriba cuando cargue el papel en las dos bandejas de entrada.
- Mantenga los materiales de impresión almacenados en un entorno adecuado. Consulte "Entorno de almacenamiento de la impresora y el papel" en la página [A.6](#).

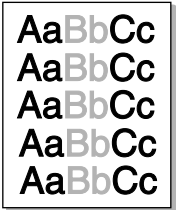
Solución de problemas de calidad de impresión

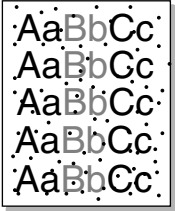
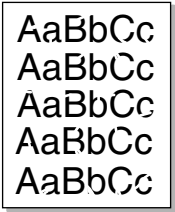
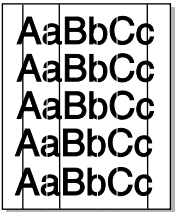
Lista de comprobación de calidad de impresión

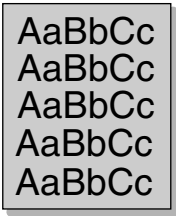
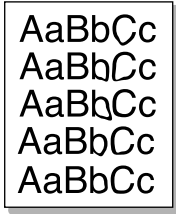
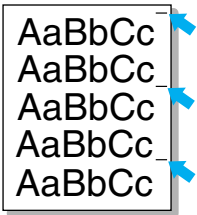
Los problemas de calidad de impresión se pueden resolver siguiendo la lista de comprobación que se incluye a continuación.

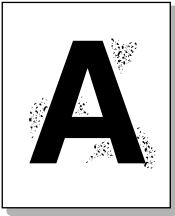
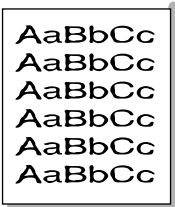
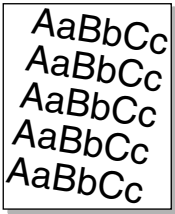
- Distribuir el tóner en el cartucho (consulte la página [6.2](#)).
- Limpiar el interior de la impresora (consulte la página [6.4](#)).
- Ajustar la resolución de impresión desde las propiedades de la impresora (consulte la página [5.11](#)).
- Comprobar que el modo de ahorro de tóner está desactivado (consulte la página [5.6](#)).
- Resolver los problemas generales de impresión (consulte la página [7.2](#)).
- Instalar un cartucho de tóner nuevo y, comprobar la calidad de la impresión (consulte la página [2.2](#)).

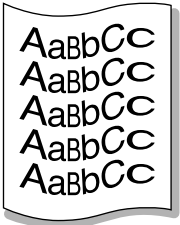
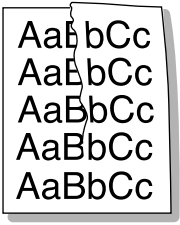
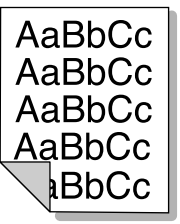
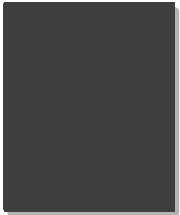
Solución de problemas de calidad de impresión

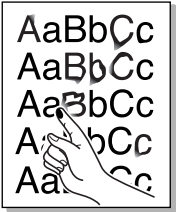
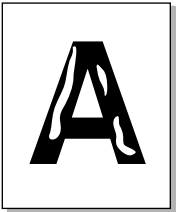
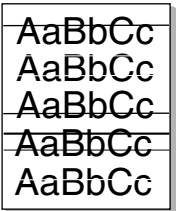
Problema	Solución del problema
Impresión clara o difuminada 	Si aparece en la página una raya blanca vertical o un área difuminada: • El nivel del tóner es bajo. Es posible aumentar temporalmente la duración del cartucho de tóner. Consulte "Distribución del tóner" en la página 6.2. Si esto no mejora la calidad de impresión, instale un cartucho de tóner nuevo. • Es posible que el papel no cumpla con las especificaciones requeridas (por ejemplo, el papel está demasiado húmedo o es demasiado áspero). Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • Si toda la página aparece clara, significará que la resolución de impresión se ha configurado demasiado clara o que está activado el modo de ahorro de tóner. Ajuste la resolución de impresión y desactive el modo de ahorro de tóner en las propiedades de la impresora. Consulte las páginas 5.6 y 5.11 respectivamente. • Si aparecen partes difuminadas y con manchas, puede que sea necesario limpiar el cartucho de tóner. Consulte "Limpieza de la impresora" en la página 6.4. • Es posible que la superficie de la unidad láser de exploración (LSU) esté sucia. Limpie dicha unidad. Consulte "Limpieza de la impresora" en la página 6.4.

Problema	Solución del problema
Burnas del tóner 	• Es posible que el papel no cumpla con las especificaciones requeridas (por ejemplo, el papel está demasiado húmedo o es demasiado áspero). Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • Es posible que el rodillo de transferencia esté sucio. Consulte "Limpieza del interior de la impresora" en la página 6.4. • Es posible que sea necesario limpiar la ruta del papel. Consulte "Limpieza del interior de la impresora" en la página 6.4.
Imperfecciones 	Si aparecen áreas difuminadas, normalmente en forma de círculos, en cualquier parte de la página: • Es posible que una de las hojas de papel esté defectuosa. Intente imprimir de nuevo el trabajo. • La humedad no es uniforme en el papel o éste presenta manchas húmedas en su superficie. Pruebe con otra marca de papel. Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • El lote de papel está defectuoso. El proceso de fabricación puede ser la causa de que algunas áreas no absorban el tóner. Pruebe con otra marca de papel. • Es posible que el cartucho de tóner esté defectuoso. Consulte "Defectos repetitivos a lo largo de la página" en la página siguiente. • Si estos procedimientos no solucionan los problemas, póngase en contacto con un representante de servicios.
Líneas verticales 	Si aparecen rayas verticales negras en la página: • Es probable que el tambor fotosensible situado en el interior del cartucho de tóner se haya rayado. Instale un cartucho de tóner nuevo.

Problema	Solución del problema
Fondo gris 	Si la cantidad de sombreado de fondo llega a ser excesiva, los procedimientos que se indican a continuación pueden resolver el problema. • Cambie el papel por uno de menor gramaje. Consulte “Especificaciones de papel” en la página A.2. • Compruebe el entorno en el que se encuentra la impresora; un entorno muy seco (de baja humedad) o de humedad demasiado alta (más del 80% de humedad relativa) pueden aumentar la cantidad del sombreado de fondo. • Instale un cartucho de tóner nuevo.
Manchas de tóner 	• Limpie el interior de la impresora. Consulte “Limpieza del interior de la impresora” en la página 6.4. • Compruebe el tipo y la calidad del papel. Consulte “Especificaciones de papel” en la página A.2. • Instale un cartucho de tóner nuevo.
Defectos repetitivos a lo largo de la página 	Si aparecen repetidamente marcas en la cara impresa del papel a intervalos regulares: • Es posible que el cartucho esté dañado. Si aparece una marca repetitiva en la página, imprima varias veces una página de limpieza para limpiar el cartucho (consulte la página 6.5). Si aún persisten los mismos problemas una vez terminada la impresión, instale un cartucho de tóner nuevo. • Es posible que haya tóner en algunas partes de la impresora. Si las imperfecciones ocurren en el reverso de la página, es probable que el problema se corrija por sí sólo después de imprimir varias páginas. • Es posible que el dispositivo de fusión esté deteriorado. Póngase en contacto con un representante de servicios.

Problema	Solución del problema
Fondo difuso 	El fondo difuso se debe a pedacitos de tóner distribuidos por la página impresa. • Es posible que el papel esté demasiado húmedo. Intente imprimir en otro lote de papel. No abra los paquetes de papel hasta que no sea necesario para evitar que el papel absorba demasiada humedad. • Si el problema de fondo difuso ocurre en un sobre, cambie el diseño de la impresión para evitar que se imprima texto en áreas que contengan juntas en el reverso del sobre. La impresión en las juntas puede causar problemas. • Si el fondo difuso aparece en toda la superficie de la página impresa, ajuste la resolución de impresión en la aplicación de software o en las propiedades de la impresora.
Caracteres irregulares 	• Si los caracteres no tienen la forma correcta y aparecen con partes en blanco, es posible que el papel sea demasiado satinado. Pruebe con un papel diferente. Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • Si los caracteres no tienen la forma correcta y aparecen con un aspecto ondulado, es posible que la unidad de escáner necesite reparación. Presione el botón Demo del panel de control cuando la impresora esté preparada para comprobar si se produce el mismo problema en una página de prueba. Para la reparación, póngase en contacto con un representante de servicios.
Impresión torcida 	• Compruebe el tipo y la calidad del papel. Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • Asegúrese de que el papel, o cualquier otro material de impresión, se haya cargado correctamente en la impresora y de que las guías no estén ni demasiado sueltas ni demasiado ajustadas a la pila de papel.

Problema	Solución del problema
Abarquillamiento o curvaturas 	• Compruebe el tipo y la calidad del papel. El calor o la humedad pueden hacer que el papel se abarquille. Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • Dele la vuelta a la pila de papel colocada en la bandeja de entrada. También pruebe girando el papel 180° en la bandeja de entrada. • Presione la palanca de salida e intente imprimir por la ranura de salida de documentos con la cara de impresión hacia arriba.
Arrugas 	• Asegúrese de que el papel se haya cargado correctamente. • Compruebe el tipo y la calidad del papel. Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • Presione la palanca de salida e intente imprimir por la ranura de salida de documentos con la cara de impresión hacia arriba. • Dele la vuelta a la pila de papel colocada en la bandeja de entrada. También pruebe girando el papel 180° en el la bandeja de entrada.
Reverso de las páginas impresas sucio 	• Es posible que el rodillo de transferencia esté sucio. Consulte "Limpieza del interior de la impresora" en la página 6.4. • Compruebe si hay fugas de tóner. Limpie el interior de la impresora.
Páginas negras 	• Es posible que el cartucho no esté instalado correctamente. Extraiga el cartucho y vuelva a introducirlo. • Es posible que el cartucho de tóner esté defectuoso y deba sustituirse. Instale un cartucho de tóner nuevo. • Es posible que la impresora precise reparación. Póngase en contacto con un representante de servicios.

Problema	Solución del problema
Exceso de tóner 	• Limpie el interior de la impresora. • Compruebe el tipo y la calidad del papel. Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2. • Instale un cartucho de tóner nuevo. • Si el problema persiste, es posible que la impresora necesite reparación. Póngase en contacto con un representante de servicios.
Huecos en los caracteres 	Los huecos en los caracteres son áreas en blanco que aparecen en las partes que deberían ser negras: • Si está usando acetatos, pruebe con otro tipo de acetatos. (Es normal que aparezcan algunos huecos en los caracteres debido a la composición de los acetatos.) • Es posible que no esté imprimiendo en la cara correcta del papel. Retire el papel y dele la vuelta. • Es posible que el papel no cumpla con las especificaciones. Consulte "Especificaciones de papel" en la página A.2.
Rayas horizontales 	Si aparecen rayas o manchas negras alineadas horizontalmente: • Es posible que el cartucho no esté instalado correctamente. Extraiga el cartucho y vuelva a introducirlo. • Es posible que el cartucho de tóner esté defectuoso. Instale un cartucho de tóner nuevo. • Si el problema persiste, es posible que la impresora necesite reparación. Póngase en contacto con un representante de servicios.

Solución de problemas tras mensajes de error

Cuando se produce un error en la impresora, en el panel de control aparecerán mensajes de error indicados mediante las luces. Identifique abajo el patrón de luces que corresponda con el de la impresora y siga las soluciones para solucionar el error.

Patrones de luces de la impresora

Descripción del estado de la luz



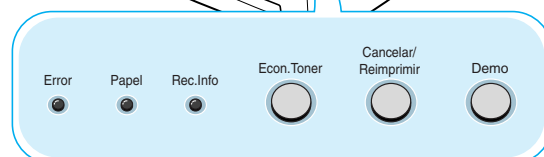
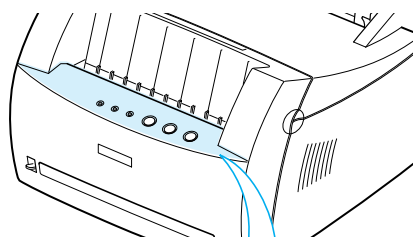
símbolo de "luz apagada"



símbolo de "luz encendida"



símbolo de "luz intermitente"



Error Papel Rec.Info



Apagado

- Si no se enciende la impresora, compruebe el cable y el interruptor de alimentación.

Error Papel Rec.Info



Atasco de papel o cartucho vacío

El papel se ha atascado en el interior de la impresora o el cartucho de tóner no está instalado.

- Elimine el atasco de papel. Consulte "Eliminación de atascos de papel" en la página 7.6.
- Asegúrese de que el cartucho de tóner se ha instalado correctamente en la impresora.

Error Papel Rec.Info



Sin papel

La impresora se ha quedado sin papel en la bandeja de entrada.

- Introduzca papel en la bandeja. Si se trata de la bandeja de entrada automática, al cargar el papel desaparecerá este mensaje y podrá continuar el trabajo de impresión. En el caso de la bandeja de entrada manual, presione el botón **Demo** después de cargar el papel.

Error Papel Rec.Info



En espera de que se presione el botón Demo

En el modo de alimentación manual, la impresora no comenzará a imprimir hasta que se presione el botón **Demo**.

- Presione el botón **Demo** en el panel de control para comenzar la impresión. Deberá presionar el botón para imprimir cada página después de cargar el papel en la bandeja de entrada manual.

Error Papel Rec.Info



Puerta abierta

Es posible que la cubierta frontal esté abierta.

- Compruebe que la cubierta frontal de la impresora está bien cerrada.

Error Papel Rec.Info



Cancelación de un trabajo o falta de memoria

Cuando la impresora está cancelando un trabajo (consulte la página 5.5), la luz de **Error** parpadea. Una vez terminada la cancelación, este mensaje desaparece automáticamente. También es posible que la impresora se haya quedado sin memoria durante un trabajo de impresión. Es posible que la página que se está imprimiendo sea demasiado compleja para la capacidad de memoria de la impresora. Presione el botón **Cancelar/Reimprimir** para cancelar el trabajo actual.

- Intente liberar memoria eliminando fuentes y macros innecesarias, o cualquier otro dato que se encuentre actualmente en la memoria de la impresora.
- Simplifique la imagen o imprima con una resolución menor.

Error Papel Rec.Info Econ.Toner

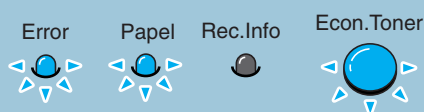


Error en la unidad láser de exploración (LSU)

- Reinicie la impresora apagándola unos momentos y encendiéndola de nuevo.
- Si el error persiste, póngase en contacto con el representante de servicios.



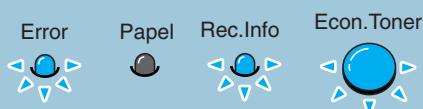
Error de sobrecalentamiento del motor



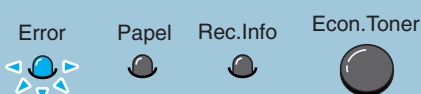
- Reinicie la impresora apagándola unos momentos y encendiéndola de nuevo.
- Si el error persiste, póngase en contacto con el representante de servicios.



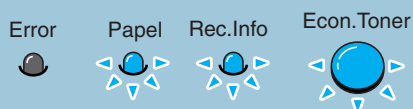
Error del sistema (error de falta de calor)



- Reinicie la impresora apagándola unos momentos y encendiéndola de nuevo.
- Si el error persiste, póngase en contacto con el representante de servicios.



Error de fusionador abierto



- Reinicie la impresora apagándola unos momentos y encendiéndola de nuevo.
- Si el error persiste, póngase en contacto con el representante de servicios.

Problemas comunes de Windows

Problema	Causa posible y solución
Aparece el mensaje "Archivo en uso" durante la instalación.	Salga de todas las aplicaciones de software. Elimine el programa del grupo de Inicio y reinicie Windows. Vuelva a instalar el controlador de la impresora.
Aparece el mensaje "Error al escribir en el puerto paralelo x".	• Asegúrese de que los cables estén conectados correctamente, la impresora esté encendida y la luz de Rec. Info en el panel de control esté encendida. • Si la comunicación bidireccional no está activada en el controlador, aparecerá este mensaje. • En el menú Inicio, seleccione Configuración y, a continuación, Impresoras. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de la impresora Samsung ML-1430 Series y seleccione Propiedades. En la ficha Detalles, haga clic en Configuración de puerto. Elimine la marca de selección de la casilla Comprobar el estado del puerto antes de imprimir y haga clic en Aceptar. En Configuración de la cola, seleccione Imprimir directamente en la impresora y haga clic en Aceptar. Intente imprimir de nuevo.
Aparecen los mensajes "Error de protección general", "Excepción OE", "Cola32" u "Operación no válida".	Cierre todas las demás aplicaciones, reinicie Windows e intente imprimir de nuevo.

Nota: Consulte la documentación de Microsoft Windows 9x, Me, NT 4.0, 2000 o XP que recibió con la computadora para obtener más información sobre los mensajes de error de Windows.

Problemas comunes de Macintosh

Problemas del selector

Problema	Causa posible y solución
El icono del controlador de la impresora no aparece en el Selector .	El software no está instalado correctamente. • El controlador LaserWriter debe estar presente como parte del SO de Macintosh. Asegúrese de que el controlador LaserWriter esté en la carpeta Extensiones dentro de la carpeta Sistemas. Si no lo está, instale el componente controlador de LaserWriter a partir del CD del SO Macintosh. • Asegúrese de que esté usando un cable de alta calidad. • Asegúrese de que la impresora esté en la red correcta. Seleccione Red o Panel de control AppleTalk en Paneles de control en el menú Apple y luego seleccione la red correspondiente.

Errores de impresión

Problema	Causa posible y solución
No puede usar la computadora mientras está trabajando la impresora.	No se ha seleccionado Impresión en segundo plano. • Si está usando LaserWriter 8.3, active Impresión en segundo plano en el Selector. Los mensajes de estado se desviarán ahora al Monitor de impresión, permitiéndole que siga trabajando mientras la computadora procesa los datos que enviará a la impresora. • Si está usando LaserWriter 8.4 o superior, active Impresión en segundo plano en el cuadro de diálogo Imprimir.

Problemas comunes de Linux

Problema	Causa posible y solución
No puedo cambiar los valores en la herramienta de configuración.	Debe tener privilegios de administrador para poder afectar los valores globales.
Estoy usando el escritorio KDE pero no se inician la herramienta de configuración ni SLPR.	Es posible que no tenga instaladas las bibliotecas GTK. Éstas se incluyen habitualmente en la mayoría de las distribuciones de Linux, pero quizá deba instalarlas manualmente. Consulte el manual de instalación de su distribución para obtener más detalles sobre la instalación de paquetes adicionales.
Acabo de instalar este paquete, pero no puedo encontrar las entradas en los menús de KDE o Gnome.	Algunas versiones de los entornos de escritorio KDE o GNOME pueden requerir que se reinicie la sesión para que tengan efecto los cambios.
Recibo un mensaje de error Algunas opciones no están seleccionadas ("Some options are not selected") al editar los valores de la impresora.	Algunas impresoras tienen valores que entran en conflicto, es decir, que no se pueden seleccionar al mismo tiempo algunos valores para dos opciones. Cuando cambia un valor y el paquete de la impresora detecta un conflicto así, la opción en conflicto se cambia a un valor "Sin opción" y usted tiene que elegir una opción que no entre en conflicto antes de poder enviar los cambios.
No puedo hacer que la impresora sea la predeterminada del sistema.	Bajo ciertas condiciones, puede que no sea posible cambiar la cola predeterminada. Esto ocurre con algunas variantes de LPD o LPRng. Los sistemas LPD identifican la cola predeterminada como la que tiene el nombre "lp". Así, si ya hay una cola con este nombre y no tiene ningún alias, no será posible cambiar el valor predeterminado. Para obviar esto, puede borrar la cola o cambiarle el nombre manualmente editando el archivo /etc/printcap .
La configuración Impresión de varias páginas en una cara no funciona correctamente en el caso de algunos de mis documentos.	La función Impresión de varias páginas en una cara se obtiene mediante el postprocesamiento de los datos de PostScript que se están enviando al sistema de impresión. Sin embargo, sólo puede realizarse adecuadamente ese postprocesamiento si los datos de PostScript se ajustan a las Convenciones de estructuración de documentos de Adobe. Pueden presentarse problemas cuando se usa Impresión de varias páginas en una cara y en otras funciones que dependen del postprocesamiento si el documento que se está imprimiendo no cumple con esta norma.

Problema	Causa posible y solución
Estoy usando BSD lpr (Slackware, Debian, distribuciones antiguas) y no parecen hacerse efectivas algunas opciones seleccionadas en SLPR.	Los sistemas BSD lpr heredados tienen una fuerte limitación en la longitud de la cadena de opciones que se puede trasladar al sistema de impresión. Como tal, si seleccionó varias opciones distintas, la longitud de las opciones puede excederse y algunas de sus selecciones no se trasladarán a los programas responsables de ponerlas en práctica. Intente seleccionar menos opciones que se desvíen de los valores predeterminados, para disminuir el uso de memoria.
Estoy intentando imprimir un documento en modo Horizontal, pero se imprime girado y cortado.	La mayoría de las aplicaciones Unix que ofrecen una opción de orientación Horizontal en sus opciones de impresión generarán un código PostScript correcto que debería imprimirse tal como es. En tal caso, debe asegurarse de dejar la opción SLPR en su valor Vertical predeterminado, para evitar rotaciones no deseadas de la página que darían como resultado páginas cortadas.
Algunas páginas salen totalmente en blanco (no se imprime nada) y estoy usando CUPS.	Si los datos que se están enviando tienen el formato de PostScript encapsulado (EPS), algunas de las versiones antiguas de CUPS (1.1.10 y anteriores) tienen un error que les impide procesarlas correctamente. Al pasar por SLPR para imprimirse, el paquete de la impresora obviará este problema convirtiendo los datos a PostScript ordinario. Sin embargo, si su aplicación omite SLPR y alimenta datos EPS a CUPS, es posible que el documento no se imprima correctamente.
No puedo imprimir a una impresora SMB (de Windows).	Para poder configurar y usar impresoras compartidas mediante SMB (como las impresoras compartidas en una máquina con Windows), necesitará tener una instalación correcta del paquete SAMBA que habilita esa función. El comando "smbclient" debe estar disponible y utilizable en su sistema.
Mi aplicación parece congelarse mientras se está ejecutando SLPR.	La mayoría de las aplicaciones Unix esperarán que un comando como el "lpr" ordinario sea no interactivo y por tanto vuelva inmediatamente. Dado que SLPR está esperando una entrada del usuario antes de trasladar el trabajo a la cola de la impresora, con mucha frecuencia la aplicación esperará que el proceso vuelva, y parecerá congelada (sus ventanas no se actualizarán). Esto es normal y la aplicación deberá volver a funcionar correctamente una vez que el usuario salga de SLPR.

Problema	Causa posible y solución
¿Cómo especifico la dirección IP de mi servidor SMB?	Se puede especificar en el cuadro de diálogo "Add Printer" de la herramienta de configuración, en caso de que usted no use el sistema de impresión CUPS. Desafortunadamente, en la actualidad CUPS no permite que se especifique la dirección IP de las impresoras SMB, de modo que tendrá que explorar el recurso con Samba para poder imprimir.
Algunos documentos salen al imprimirse como páginas en blanco.	Algunas versiones de CUPS, en especial las distribuidas con Mandrake Linux antes de la versión 8.1, tienen algunos errores conocidos al procesar la salida PostScript de algunas aplicaciones. Trate de actualizarse a la versión más reciente de CUPS (al menos 1.1.9). Algunos paquetes RPM de las distribuciones más populares se proporcionan como ventaja con este paquete de impresión en Linux.
Tengo CUPS y algunas opciones (como la Impresión de varias páginas en una cara) parecen estar siempre activadas aunque no las veo en SLPR.	Puede haber algunas opciones locales definidas en su archivo ~/lptions , que se debe manipular mediante el comando lptions. Estas opciones se usarán siempre si no las anulan los valores de SLPR. Para deshacerse de todas las opciones de una impresora, ejecute el comando siguiente, sustituyendo "impresora" con el nombre de la cola: lptions -x impresora.
Configuré una impresora para que imprimiera en un archivo, pero obtengo errores de permiso denegado ("Permission denied").	La mayoría de los sistemas de impresión no se ejecutan como superusuarios, sino como usuarios especiales (generalmente "lp"). Por tanto, asegúrese de que el archivo en el que ha decidido imprimir sea accesible para el usuario que posee el daemon de la cola.
En mi impresora PCL (o SPL), ocasionalmente obtengo la impresión de mensajes de error en lugar de mi documento.	Desafortunadamente, algunas aplicaciones Unix pueden generar una salida PostScript no compatible que puede no ser admitida por Ghostscript, o incluso por la propia impresora en modo PostScript. Puede intentar capturar la salida a un archivo y ver los resultados con Ghostscript (gv o ghostview le permitirán hacerlo de manera interactiva) y ver si obtiene mensajes de error. Sin embargo, dado que el error está probablemente en la aplicación, póngase en contacto con el fabricante de su software para informarles del problema.

Memo



Apéndice

En este apéndice se proporciona información sobre los siguientes temas:

- ◆ Especificaciones de la impresora
- ◆ Especificaciones del papel
- ◆ Uso de la impresora con Macintosh
- ◆ Uso de la impresora con Linux

Especificaciones de la impresora

Característica	Especificaciones y descripción de los elementos
Velocidad de impresión	14 PPM
Resolución	600 ppp
Tiempo para la primera impresión	Menos de 12.5 segundos
Tiempo de calentamiento	30 segundos
Características de la alimentación	CA 100 ~ 127 V (EE.UU., Canadá) / 220 ~ 240 V (Otros), 50 / 60 Hz
Consumo de energía	250 W en promedio en funcionamiento / Menos de 10 W en modo de reposo
Ruido acústico	En espera: Menos de 35 dB; En funcionamiento: Menos de 47 dB
Suministro de tóner	Cartucho único
Duración del cartucho de tóner	2,500 páginas (en el caso del cartucho que se entrega con la impresora, 1,000 páginas), 5% de cobertura de área
Ciclo de servicio	Mensual: 12,000 páginas máximo
Dimensiones externas (An x Prf x Al)	329 x 355 x 231 mm / 12.95 x 13.98 x 9.09 in.
Peso del paquete	Papel: 1.83 kg Plástico: 0.33 Kg
Peso	6.5 Kg / 13.4 lb.
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 10 ~ 32 °C / 50 ~ 90 °F; Humedad: 20 ~ 80 % HR
Emulación	SPL
Memoria de acceso aleatorio (RAM)	8 MB (no expandible)
Interfaz	• IEEE 1284 paralelo bidireccional - Modos soportados: Compatible, Nibble, Byte, ECP • Estándar de interfaz USB - compatible con USB 1.1 - 1 puerto de 12 Mbps

Especificaciones del papel

Descripción general

Esta impresora acepta una amplia variedad de material, como papel de hojas cortadas (incluido el papel de fibra 100 % reciclada), sobres, etiquetas, acetatos y papel de tamaño personalizado. Las propiedades como el gramaje, la composición, la rugosidad superficial y la humedad son factores importantes que afectan al rendimiento de la impresora y a la calidad de impresión. El papel que no cumpla las directrices que se describen en este manual puede ocasionar los siguientes problemas:

- Baja calidad de impresión;
- Aumento de atascos de papel;
- Desgaste prematuro de la impresora.

Notas:

- Es posible que algunos tipos de papel cumplan todas las directrices que se describen en este manual y aún así no se obtengan resultados satisfactorios. Esto puede deberse a una manipulación incorrecta, una temperatura y unos niveles de humedad inaceptables u otras variables sobre las que Samsung no tenga control alguno.
- Antes de adquirir grandes cantidades de papel, asegúrese de que cumpla los requisitos especificados en esta guía del usuario.

PRECAUCIÓN: El uso de papel que no cumpla estas especificaciones puede ocasionar problemas que requieran su reparaciones. Estas reparaciones no están cubiertas por la garantía ni los acuerdos de servicio de Samsung.

Tamaños de papel admitidos

Papel	Dimensiones		Gramaje	Capacidad ^a
Carta	8.5 X 11 in. (216 X 279 mm)		Bond de 60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb)	• 150 hojas de papel bond de 75 g/m² (20 lb) para la bandeja de entrada automática • 1 hoja de papel para la bandeja de entrada manual
A4	210 X 297 mm (8.3 X 11.7 in.)			
Executive	7.25 X 10.5 in. (191 X 267 mm)			
Oficio	8.5 X 14 in. (216 X 356 mm)			
B5 (JIS)	182 X 257 mm (7.2 X 10 in.)			
Folio	216 X 330 mm (8.5 X 13 in.)			
Tamaño mínimo (personalizado)	Bandeja de entrada automática	95 X 127 mm (3.8 X 5 in.)	Bond de 60 a 163 g/m ² (de 16 a 43 lb)	• 5 hojas de papel bond de 75 g/m² (20 lb) para la bandeja de entrada automática • 1 hoja de papel para la bandeja de entrada manual
	Bandeja de entrada manual	76 X 127 mm (3 X 5 in.)		
Tamaño máximo (personalizado)	216 X 356 mm (8.5 X 14 in.)			
Acetatos	Los mismos tamaños mínimos y máximos anteriormente enumerados.		Espesor: 0.10 X 0.14 mm (0.0039 X 0.0055 in.)	
Etiquetas ^b			Hasta 90 g/m ² (de 16 a 24 lb)	
Sobres				

a. La capacidad puede variar dependiendo del gramaje y el espesor del material, y de las condiciones medioambientales.

b. Homogeneidad o granulosidad: de 100 a 250 (Sheffield).

Nota: Es posible que se produzcan atascos de papel si utiliza cualquier material de impresión con una longitud inferior a los 127 mm (5 in.). Para conseguir un rendimiento óptimo, asegúrese de que el almacenamiento y la manipulación del papel sean correctos. Consulte "Entorno de almacenamiento de la impresora y el papel" en la página [A.6](#).

Directrices para el uso de papel

Para obtener los mejores resultados, utilice papel convencional de 75 g/m² (20 lb). Asegúrese de que la calidad del papel es óptima y de que no presente cortes, muescas, desgarrones, manchas, partículas sueltas, polvo, arrugas, huecos y extremos abarquillados o doblados.

Si no está seguro del tipo de papel que va a cargar (como papel bond o reciclado), consulte la etiqueta del paquete.

Los problemas con el papel que se indican a continuación pueden ocasionar desviaciones en la calidad de impresión, atascos o incluso daños en la impresora.

Síntoma	Problema con el papel	Solución
Baja calidad de impresión o adhesión de tóner, problemas con la alimentación	Presenta demasiada humedad, una textura demasiado suave o demasiado áspera o en relieve; el lote de papel está defectuoso	Pruebe otro tipo de papel, contenido de humedad entre 100 ~ 250 Sheffield, 4 ~ 5 %.
Imperfecciones, atasco, y abarquillamiento	Se ha almacenado de manera incorrecta	Almacene el papel de manera que quede plano en su envoltorio a prueba de humedad.
Aumento de sombreado gris de fondo/desgaste de la impresora	Demasiado pesado	Utilice un papel más ligero, utilice la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba.
Problemas de abarquillamiento excesivo en la alimentación	Demasiado húmedo, dirección incorrecta de la veta o construcción de rugosidad superficial corta	• Utilice la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba. • Utilice papel con rugosidad superficial larga.
Atasco, daños en la impresora	Presenta cortes o perforaciones	No utilice papel que presente cortes o perforaciones.
Problemas de alimentación	Extremos rasgados	Utilice papel de buena calidad

Notas:

- No utilice papel con membrete impreso con tintas de baja temperatura, como los utilizados en algunos tipos de termografía.
- No utilice papel con membrete estampado o en relieve.
- La impresora utiliza calor y presión para fusionar el tóner en el papel. Asegúrese de que el papel de color o los formularios preimpresos utilicen tintas compatibles con esta temperatura de fusión (200 °C o 392 °F durante 0.1 segundos).

Especificaciones del papel

Categoría	Especificaciones
Contenido de ácido	5.5 ~ 8.0 pH
Espesor	0.094 ~ 0.18 mm (3.0 ~ 7.0 mils)
Abarquillamiento en la resma	Plano de 5 mm (0.02 in.)
Condiciones de extremos cortados	Cortado con cuchillas afiladas y no presentar ningún fleco.
Compatibilidad de fusión	No debe presentar quemaduras, fusiones, desplazamientos ni desprender emisiones peligrosas cuando se calienten a 200 °C (392 °F) durante 0.1 segundos.
Rugosidad superficial	Rugosidad superficial larga
Contenido de humedad	4 % ~ 6 % según el gramaje
Homogeneidad	100 ~ 250 Sheffield

Capacidad de salida de papel

Bandeja de salida	Capacidad
Bandeja de salida para documentos con la cara de impresión hacia abajo	100 hojas de papel bond de 75 g/m ² (20 lb)
Ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba	1 hoja de papel bond de 75 g/m ² (20 lb)

Entorno de almacenamiento de la impresora y el papel

Las condiciones ambientales de almacenamiento del papel afectan directamente la operación de alimentación.

Idealmente, el entorno de almacenamiento de la impresora y del papel debe estar a una temperatura ambiente o próxima a ésta, y no ser demasiado seco o húmedo. No olvide que el papel es higroscópico, es decir, absorbe y pierde humedad rápidamente.

La combinación de calor y humedad daña al papel. El calor hace que la humedad del papel se evapore, mientras que el frío hace que ésta se condense en las hojas. Los sistemas de calefacción y de aire acondicionado eliminan la mayor parte de la humedad de una habitación. A medida que el papel se abre y se utiliza, va perdiendo su humedad, lo cual provoca la aparición de vetas y manchas. El clima húmedo o los enfriadores de agua pueden hacer que aumente la humedad en la habitación. A medida que se abre y utiliza el papel, absorbe cualquier exceso de humedad y hace que la impresión sea clara o presente imperfecciones. Además, debido a que el papel pierde y gana humedad, puede distorsionarse. Esto puede ocasionar atascos de papel.

Debe cuidarse de adquirir sólo la cantidad de papel que se vaya a utilizar en un período corto de tiempo (aproximadamente 3 meses). El papel almacenado durante períodos largos puede experimentar condiciones extremas de calor y humedad, que pueden ocasionar daños. La planeación es importante para evitar que se dañen grandes cantidades de papel.

El papel sin abrir que se almacene en montones herméticamente sellados puede mantenerse estable durante varios meses antes de su uso. Los paquetes de papel abiertos tienen más posibilidades de sufrir daños de carácter ambiental, especialmente si no están envueltos con un material a prueba de humedad.

El correcto mantenimiento del entorno de almacenamiento del papel es fundamental para el óptimo rendimiento de la impresora. La condición requerida es que la temperatura esté entre 20° y 24 °C (68° y 75 °F), con una humedad relativa del 45% al 55%. Las directrices que se presentan a continuación deben tenerse en cuenta al evaluar el entorno de almacenamiento del papel:

- El papel debe almacenarse en un lugar a una temperatura ambiente o próxima a ésta.
- El aire no debe estar demasiado seco ni demasiado húmedo.
- La mejor manera de almacenar una pila de papel abierta es volver a envolverla cuidadosamente en su envoltura a prueba de humedad. Si el entorno de impresora está sujeto a condiciones extremas, desenvuelva sólo la cantidad de papel que vaya a utilizar en un día para evitar cambios de humedad no deseados.

Sobres

La estructura del sobre es de gran importancia. Las líneas de plegado del sobre pueden variar de manera considerable, no sólo entre los distintos fabricantes sino también en una caja del mismo fabricante. La impresión satisfactoria en sobres depende de la calidad de los mismos. Al seleccionar sobres, tenga en cuenta los siguientes elementos:

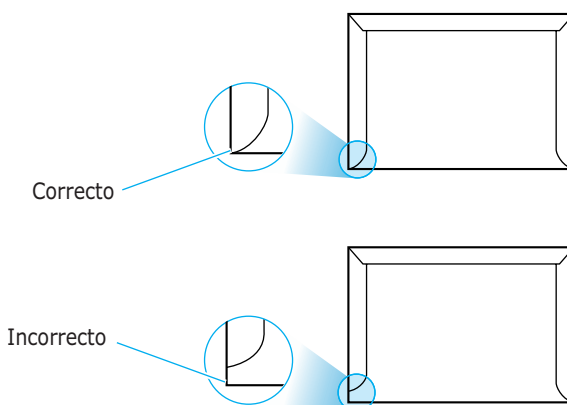
- **Gramaje:** El gramaje del sobre no debe exceder los 90 g/m² (24 lb), en caso contrario podría producirse un atasco de papel.
- **Construcción:** Antes de imprimir, debe comprobarse que los sobres estén planos con un abarquillamiento no superior a 6 mm (0.25 in.).
- **Condición:** Los sobres no deben presentar arrugas, muescas ni ningún otro tipo de daño.
- **Temperatura:** Debe utilizar sobres que sean compatibles con las condiciones de calor y presión de la impresora.
- **Tamaño:** Use solamente sobres con tamaños dentro de los siguientes rangos.

	Mínimo	Máximo
Bandeja de entrada automática	95 X 127 mm (3.8 X 5 in.)	216 X 356 mm (8.5 X 14 in.)
Bandeja de entrada manual	76 X 127 mm (3 X 5 in.)	

Nota: Es posible que se produzcan atascos de papel si utiliza material con una longitud inferior a los 127 mm (5 in.). Esto puede deberse a la utilización de papel que se ha visto afectado por las condiciones ambientales. Para conseguir un rendimiento óptimo, asegúrese de que el almacenamiento y la manipulación del papel sean correctos. Consulte "Entorno de almacenamiento de la impresora y el papel" en la página [A.6](#).

Sobres con puntos de unión en ambos lados

Dicha construcción presenta puntos de unión verticales en ambos extremos del sobre en lugar de puntos de unión diagonales. Es posible que este tipo de sobre tenga una mayor tendencia a arrugarse. Asegúrese de que la junta unión se extiendan hasta la esquina del sobre tal y como se ilustra a continuación.



Sobres con tiras adhesivas o solapas

Los sobres que tengan una banda autoadhesiva o más de una solapa plegable que permita su cierre hermético deben utilizar materiales adhesivos que soporten el calor y la presión dentro de la impresora. Las solapas y bandas adicionales pueden causar arrugas y producir atascos e incluso pueden ocasionar daños en la unidad de fusión.

Márgenes de sobre

A continuación se facilitan los márgenes de dirección típicos para un sobre #10 o DL de tipo comercial.

Tipo de dirección	Margen superior	Margen izquierdo
Dirección del remitente	15 mm (0.6 in.)	15 mm (0.6 in.)
Dirección del destinatario	51 mm (2 in.)	89 mm (3.5 in.)

Notas:

- Para obtener una calidad de impresión óptima, coloque los márgenes a una distancia no superior a 15 mm (0.6 in.) de los extremos del sobre.
- No imprima en el área donde coinciden los puntos de unión del sobre.

Almacenamiento de sobres

El correcto almacenamiento de los sobres contribuye a una buena calidad de impresión. Los sobres deben almacenarse planos. Si queda aire dentro de un sobre y crea una burbuja, es posible que el sobre se arrugue durante la impresión. Consulte la sección "Impresión de sobres" en la página 4.7.

Etiquetas

PRECAUCIONES:

- Para evitar daños a la impresora, utilice sólo etiquetas recomendadas para impresoras láser.
- Para evitar atascos de papel, utilice siempre la ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba.
- No imprima nunca más de una vez en la misma hoja de etiquetas ni imprima en una hoja de etiquetas que no esté completa.

Al seleccionar etiquetas, tenga en cuenta la calidad de cada componente:

- **Adhesivos:** El material adhesivo debe ser estable a 200 °C (392 °F), la temperatura de fusión de la impresora.
- **Disposición:** Utilice sólo etiquetas que no tengan el respaldo expuesto entre ellas. Las etiquetas pueden despegarse de las hojas con espacios entre las etiquetas, ocasionando atascos de papel.
- **Abarquillamiento:** Antes de imprimir, las etiquetas deben estar planas con un abarquillamiento no superior a los 13 mm (0.5 in.) en cualquier dirección.
- **Condición:** No utilice etiquetas que presenten arrugas, burbujas u otras indicaciones de separación.

Consulte "Impresión de etiquetas" en la página [4.10](#).

Acetatos

Los acetatos que se utilicen en la impresora deben ser capaces de soportar de 200 °C (392 °F), la temperatura de fusión de la impresora.

PRECAUCIÓN: Para evitar daños a la impresora, utilice solo acetatos recomendados para su uso en impresoras láser.

Consulte "Impresión de acetatos" en la página [4.11](#).

Uso de la impresora con Macintosh

La impresora admite el sistema Macintosh con una interfaz USB integrada. Al imprimir un archivo desde Macintosh, puede utilizar el controlador SPL para admitir las principales funciones de impresión de la impresora.

Requisitos del sistema

Para utilizar la impresora ML-1430 Series y su software con una Macintosh, el sistema debe disponer de:

Requisitos del hardware Macintosh:

- Uno de los siguientes modelos de Macintosh:
 - Power Macintosh series (con conexión de red externa)
 - Power Macintosh G3, G4
 - iMac series
 - PowerBook series
 - iBook series
- Interfaz USB

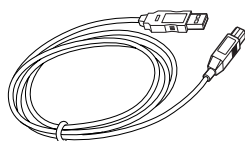
Requisitos del sistema Macintosh:

System 8.6 o posterior

Instalación del software para Macintosh

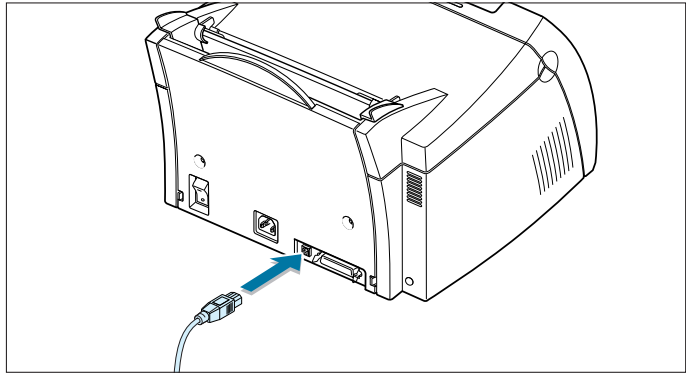
Conexión a Macintosh

Puede conectar la impresora a la Macintosh utilizando la interfaz USB.



- 1 Apague la impresora y la computadora.

- 2 Sujete el cable USB de forma que el icono  quede frente a usted y conéctelo al conector USB de la impresora.



- 3 Conecte el otro extremo del cable a un puerto USB disponible de la computadora Macintosh. Si surge algún problema relacionado con la conexión, consulte la documentación de la computadora.

Nota: Si utiliza un concentrador USB, conecte el cable de la impresora al primer nivel del concentrador, de lo contrario es posible que la impresora no funcione correctamente. Si la impresora no funciona con el concentrador, conéctela directamente al puerto USB.

Instalación del software

- 1 Encienda la computadora y la impresora.
- 2 Introduzca el CD-ROM que recibió con la impresora en la unidad de CD-ROM.
- 3 Haga doble clic en **ML-1430** en el escritorio de Macintosh.
- 4 Haga clic en el icono **Instalador de la impresora láser Samsung** que está junto a cada idioma para seleccionar el adecuado.
Si desea ver la Guía del usuario, haga clic en ella.

- 5 Haga clic en **Continuar** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 6 Se abrirá el Instalador de la impresora láser Samsung. Seleccione el tipo de instalación. El instalador proporciona dos opciones para la instalación de software:
 - **Instalación sencilla** (método recomendado): Esta opción carga e instala el controlador SPL.
 - **Instalación personalizada**: Esta opción le permite elegir cuáles componentes se instalarán. Si desea emplear el controlador SPL, debe instalarlo. Si desea usar el programa Adobe Acrobat Reader, debe instalarlo.
- 7 Haga clic en **Instalar**.
- 8 Una vez finalizada la instalación, haga clic en **Quit**.

Selección del controlador SPL

- 1 En el menú **Apple**, seleccione **Selector**.
- 2 En el panel izquierdo de la ventana del Selector, haga clic en **SAMSUNG SPL**. A continuación, la ML-1430 aparecerá en el panel derecho de la ventana del Selector.
- 3 Haga clic en la ML-1430 y cierre la ventana del Selector.
- 4 Aparecerá un cuadro de mensaje que le indica que ha cambiado la impresora actual. Haga clic en **Aceptar**.
- 5 Un icono de la impresora ML-1430 se creará en el escritorio.

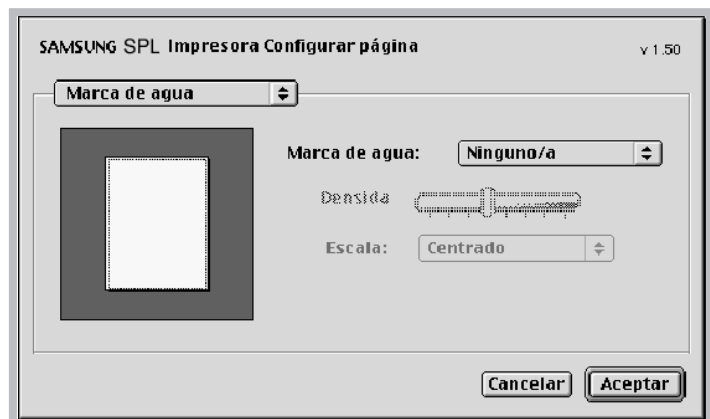
Impresión desde una Macintosh

Al imprimir con una Macintosh, tiene que comprobar la configuración del software de impresora de cada aplicación que utilice. Siga estos pasos para imprimir desde una Macintosh:

- 1 Abra una aplicación de Macintosh y seleccione un archivo que desee imprimir.
- 2 Abra el menú **Archivo** y haga clic en **Configurar página** (**Configurar documento** en algunas aplicaciones). Aparecerá el cuadro de diálogo Configurar página.
- 3 Elija el tamaño, orientación y tipo de papel, así como otras opciones, y haga clic en **Aceptar**.



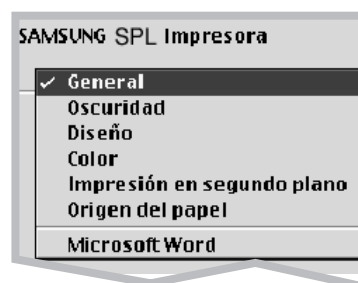
Elija **Marca de agua** si desea añadir una a cada página del documento para señalar su objeto o indicar cómo debe manipularse. Para obtener información detallada sobre la opción de marca de agua, consulte la página [5.13](#).



- 4 Abra el menú **Archivo** y haga clic en **Imprimir**. Aparecerá el cuadro de diálogo principal de configuración de impresión.
- 5 Elija el número de copias e indique cuáles páginas desea imprimir. Para ver las funciones de impresión avanzadas, seleccione la opción deseada. Para obtener información detallada, consulte la página [A.15](#).



Seleccione la opción deseada de funciones de impresión avanzadas.



- 6 Haga clic en **Imprimir** cuando haya terminado de comprobar la configuración.

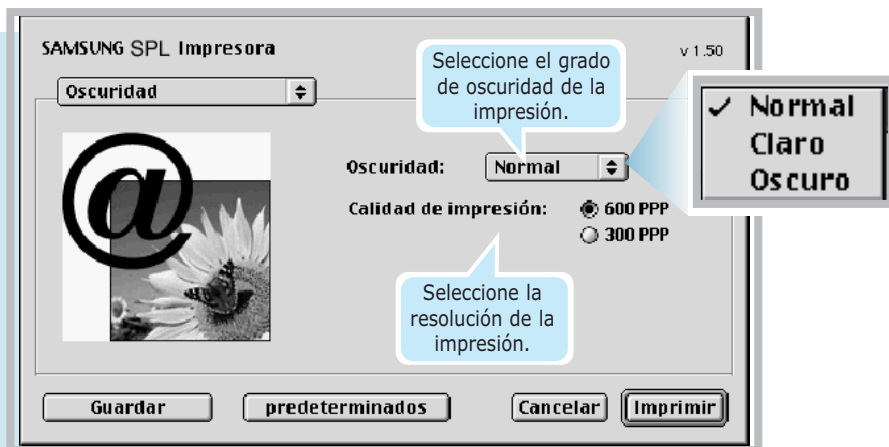
Impresión avanzada

El cuadro de diálogo de configuración de página contiene cinco categorías de propiedades de configuración de página. A continuación figura el nombre de cada propiedad.

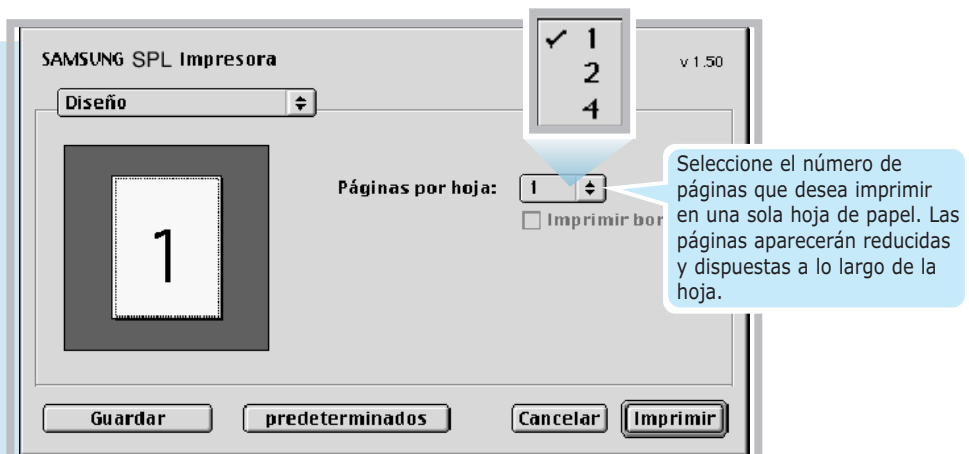
- Oscuridad
- Diseño
- Color
- Impresión en segundo plano
- Origen del papel

En las figuras presentadas a continuación se muestran las propiedades del cuadro de diálogo de configuración de página.

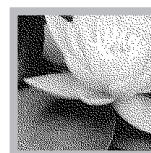
Oscuridad



Diseño



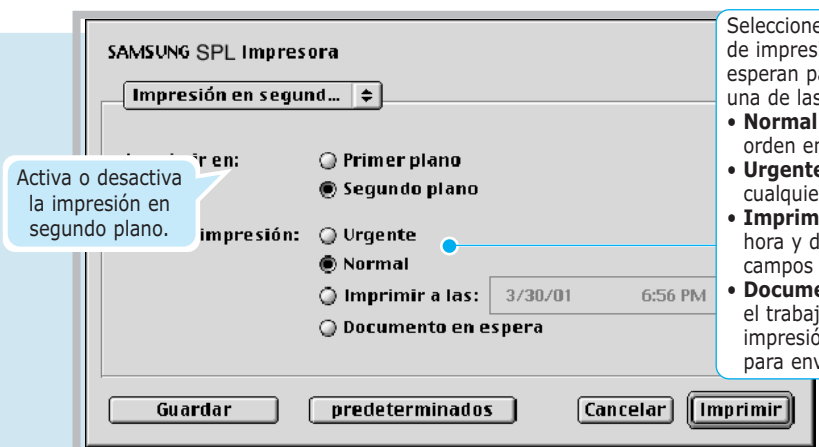
Color



▲ Escala de grises

▲ Blanco y negro

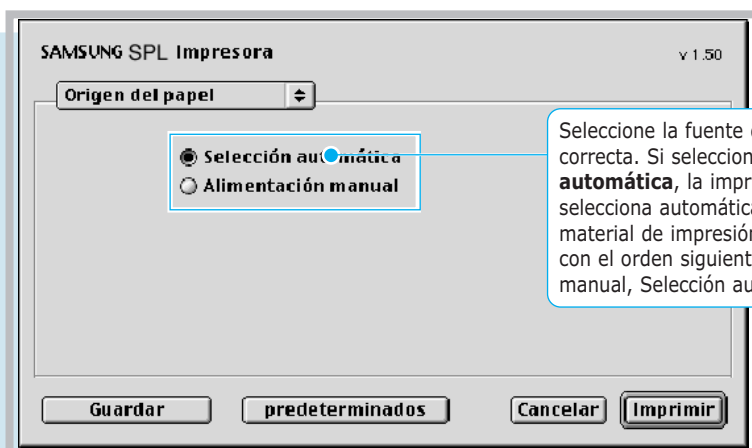
Impresión en segundo plano



Seleccione una prioridad para el trabajo de impresión en la cola de trabajos que esperan para imprimirse y haga clic en una de las opciones siguientes:

- **Normal:** para imprimir en el mismo orden en que se reciben los trabajos.
- **Urgente:** para imprimir antes que cualquier trabajo de prioridad Normal.
- **Imprimir a las:** para imprimir a la hora y día especificados en los campos de la derecha.
- **Documento en espera:** para retener el trabajo de impresión en la cola de impresión hasta que usted esté listo para enviarlo.

Origen del papel



Seleccione la fuente de papel correcta. Si selecciona **Selección automática**, la impresora selecciona automáticamente el material de impresión de acuerdo con el orden siguiente: Alimentación manual, Selección automática

Uso de la impresora con Linux

Instalación del controlador de la impresora

Requisitos del sistema

SO compatibles

- Redhat 6.2/7.0/7.1 y superiores
- Linux Mandrake 7.1/8.0 y superiores
- SuSE 6.4/7.0/7.1 y superiores
- Debian 2.2 y superiores
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 y superiores
- Turbo Linux 6.0 y superiores
- Slackware 7.0/7.1 y superiores

Requisitos recomendados

- Pentium II o Power PC G3
- 64 MB de RAM o más
- Disco duro de 20 MB o más

Softwares

- Glibc 2.1 o superior
- GTK+ 1.2 o superior
- GhostScript

Instalación del controlador de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora esté conectada a la computadora. A continuación, encienda la computadora y la impresora.
- 2 Cuando aparezca el cuadro de diálogo de inicio de sesión de administrador, escriba **"root"** en el campo de nombre e introduzca la contraseña del sistema.

Nota: Debe iniciar sesión como superusuario (root) para instalar el software de la impresora. Si usted no es superusuario, pídaselo a su administrador de sistemas.

- 3 Introduzca el CD-ROM de software de la impresora
El CD-ROM se ejecutará automáticamente.

Nota: Si el CD-ROM no se ejecuta automáticamente, haga clic en el icono  que está en la parte inferior de la pantalla.

Cuando aparezca la ventana de Terminal, escriba:

```
[root@local root]# cd /mnt/cdrom (el directorio del CD-ROM) ↵  
[root@local cdrom]# ./setup.sh ↵
```

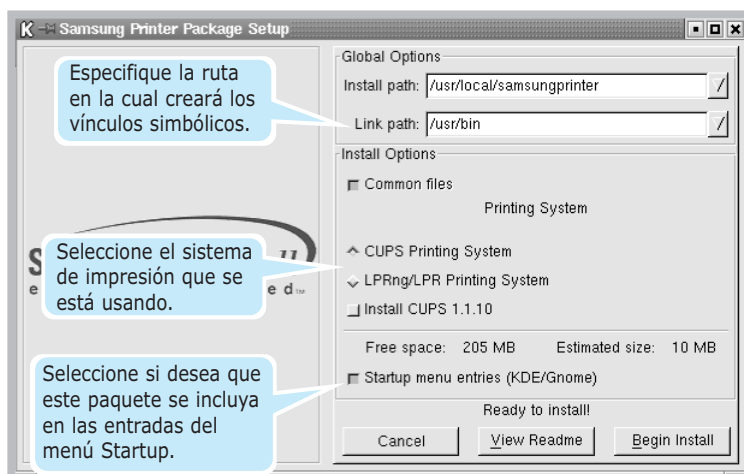
- 4 Seleccione el tipo de instalación, **Recommended** o **Expert** y haga clic en **Continue**.



Recommended está totalmente automatizado y no requiere ninguna interacción. La instalación **Expert** le permite seleccionar la ruta de instalación o el sistema de impresión.

- 5 Si seleccionó **Recommended**, vaya al paso 6.

Para **Expert**, seleccione la opción deseada y haga clic en **Begin Install**.



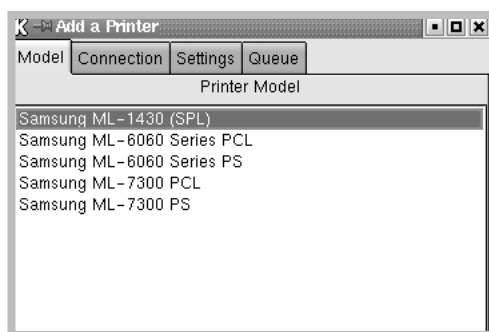
- 6 Comenzará la instalación del controlador de la impresora. Cuando termine la instalación, haga clic en **Start**.



- 7 Aparece el cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration. Haga clic en el icono **Add Printer** en la barra de herramientas que está en la parte superior del cuadro de diálogo.

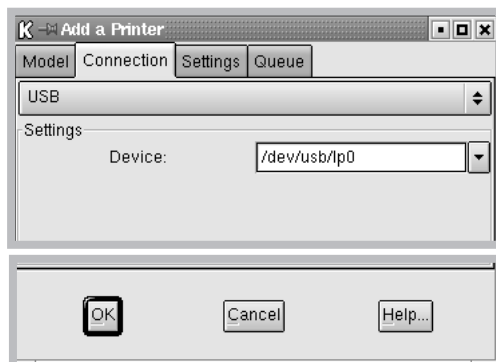
Nota: En función del SO que esté usando, es posible que aparezca el cuadro de diálogo Administrator Login. Escriba "root" en el campo Login e introduzca la contraseña del sistema.

- 8 Verá las impresoras que hay agregadas a su sistema. Seleccione la impresora que vaya a utilizar. Las fichas de función disponibles para la impresora seleccionada aparecen en la parte superior del cuadro de diálogo Add a Printer.



Nota: Si la impresora admite impresión PS, se recomienda que seleccione un controlador de PS.

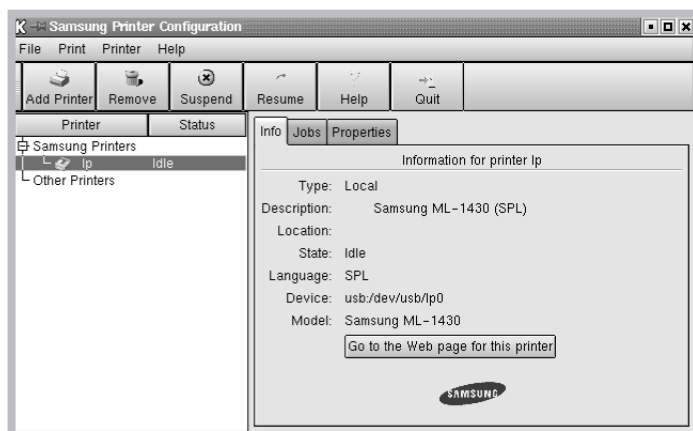
- 9 Haga clic en la ficha **Connection** y asegúrese de que el puerto de la impresora esté correctamente configurado. En caso contrario, cambie el valor del dispositivo.



- 10 Puede usar las fichas **Settings** y **Queue** para ver la configuración actual de la impresora. Si fuera necesario, puede cambiar los valores.

Nota: Las opciones pueden variar según la impresora que se esté usando. Es posible que no aparezcan los campos Description y Location en la ficha Queue en función del sistema de impresión que se esté usando.

- 11 Para salir, haga clic en **OK**.
- 12 Cuando el cuadro de diálogo indique que la impresora nueva se ha configurado correctamente, haga clic en **OK**.
- 13 Vuelve a aparecer el cuadro de diálogo Samsung printer Configuration. En la ficha **Info** puede ver la información sobre su impresora. Si fuera necesario, puede cambiar la configuración de la impresora. Para obtener detalles sobre el cambio de configuración de la impresora, consulte "Uso de la herramienta de configuración" en la página [A.24](#).



Cambio del método de conexión de la impresora

Si cambia el método de conexión de la impresora de USB a paralelo o viceversa mientras la esté usando, debe volver a configurar su impresora Samsung agregándola al sistema. Realice los siguientes pasos:

- 1 Asegúrese de que la impresora esté conectada a la computadora. A continuación, encienda la computadora y la impresora.
- 2 Cuando aparezca el cuadro de diálogo Administrator Login, escriba "**root**" en el campo Login e introduzca la contraseña del sistema.

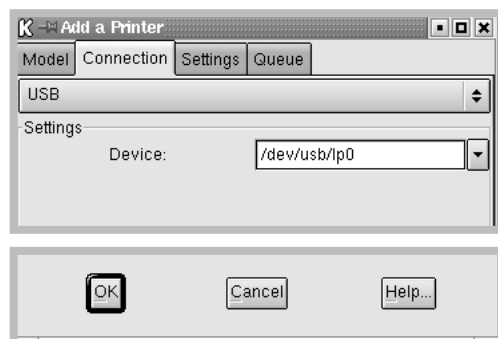
Nota: Debe iniciar sesión como superusuario (root) para instalar una nueva impresora en el sistema de impresión. Si usted no es superusuario, pídaselo a su administrador de sistemas.

- 3 En el icono Startup Menu que está en la parte inferior de la pantalla, seleccione **Samsung Printer** y después **Configuration Tool**.

También puede acceder al cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration escribiendo "**samsung-config**" en la pantalla de Terminal.

- 4 Cuando aparezca el cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration de la impresora Samsung, haga clic en el icono **Add Printer** en la barra de herramientas que está en la parte superior del cuadro de diálogo.
- 5 Haga clic en la ficha **Connection** que está en la parte superior del cuadro de diálogo Add a Printer.

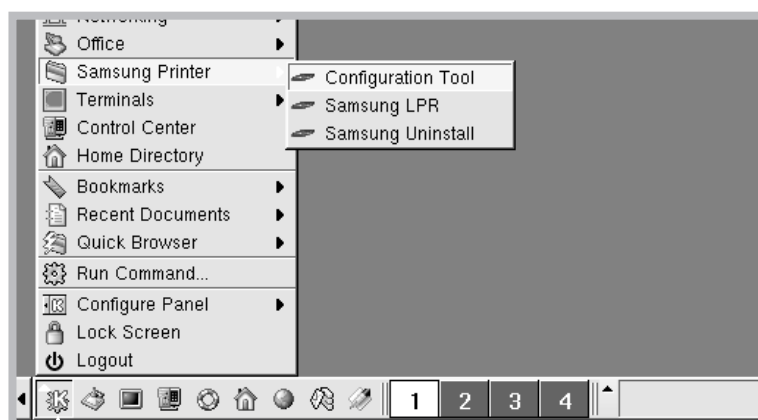
Asegúrese de que el puerto de la impresora esté correctamente configurado. En caso contrario, cambie el valor del dispositivo.



- 6 Haga clic en **OK**.

Desinstalación del controlador de la impresora

- 1 En el icono Startup Menu que está en la parte inferior de la pantalla, seleccione **Samsung Printer** y después **Configuration Tool**.



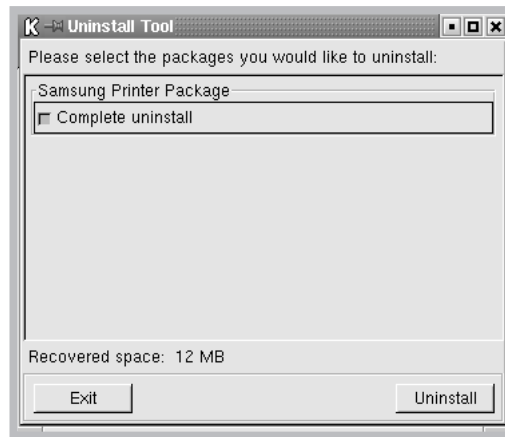
Icono Startup Menu. El aspecto puede variar según el SO que se esté usando.

También puede acceder al cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration escribiendo **"samsung-config"** en la pantalla de Terminal.

- 2 En el cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration, seleccione el comando **Uninstall** en el menú **File**.
- 3 Aparece el cuadro de diálogo Administrator Login. Escriba **"root"** en el campo Login e introduzca la contraseña del sistema. Haga clic en **Proceed**.

Nota: Debe iniciar sesión como superusuario (root) para desinstalar el software de la impresora. Si usted no es superusuario, pídselo a su administrador de sistemas.

- 4 Aparecerá el cuadro de mensaje que le pide su confirmación para proceder con la desinstalación. Haga clic en **Yes**.
- 5 Seleccione **Complete uninstall** y haga clic en **Uninstall**.



- 6 Haga clic en **OK** para empezar la desinstalación. Cuando termine la desinstalación, haga clic en **Finished**.

Uso de la herramienta de configuración

La herramienta de configuración permite realizar las tareas administrativas como agregar y eliminar impresoras y cambiar sus valores globales. Los usuarios comunes también pueden ejecutarla para inspeccionar fácilmente las colas de trabajos, examinar las propiedades de la impresora y cambiar su preferencia local.

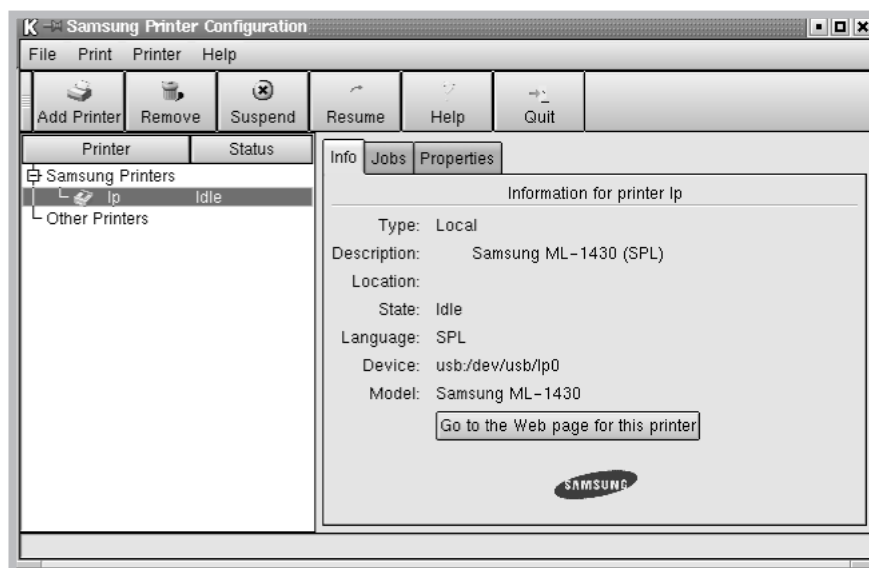
Para acceder a la herramienta de configuración:

- 1 En el icono Startup Menu que está en la parte inferior de la pantalla, seleccione **Samsung Printer** y después **Configuration Tool**. Aparece el cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration.

También puede abrir este cuadro de diálogo en la pantalla de Terminal escribiendo **"samsung-config"**.

- 2 El cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration muestra una lista de impresoras instaladas en el panel izquierdo. El panel derecho muestra varias fichas que muestran información sobre la impresora actualmente seleccionada.

Seleccione su impresora si no está seleccionada actualmente.

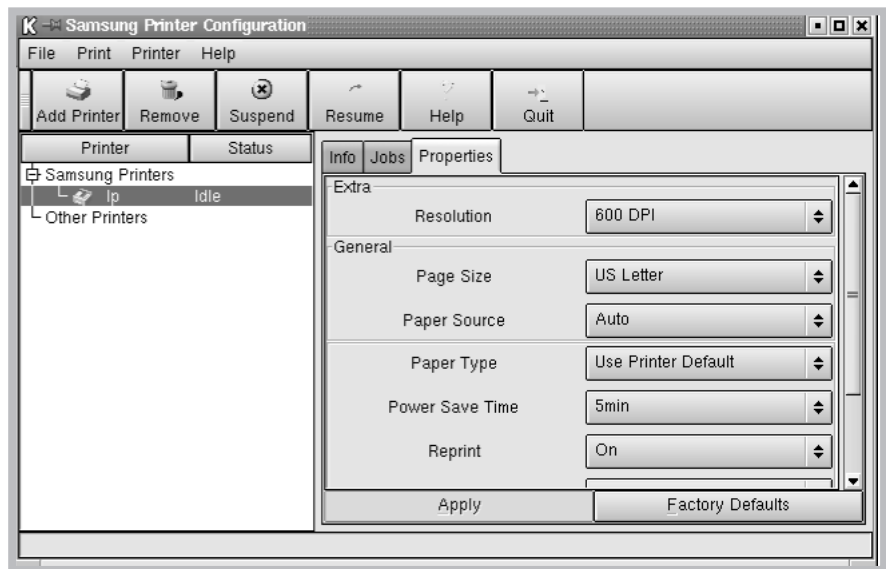


- 3 La ficha **Info** muestra información general sobre la impresora.

Si usted es usuario de Internet, puede hacer clic en **Go to the Web page for this printer** para acceder a la página Web de Samsung.

Haga clic en la ficha **Job** para revisar y administrar la cola de trabajos de la impresora seleccionada. Puede suspender, reanudar o borrar uno o más trabajos en la cola. Si arrastra uno o más trabajos en concreto, puede soltarlos en la cola de impresión de otra impresora.

La ficha **Properties** le permite cambiar los valores predeterminados de la impresora.



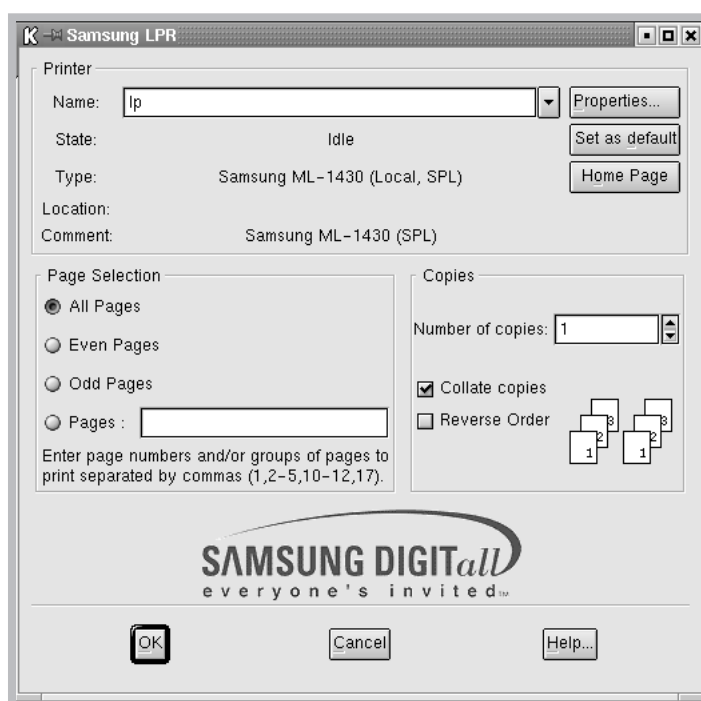
Nota: Los usuarios comunes pueden anular los valores predeterminados para todo el sistema definidos por el administrador. Cuando un usuario común hace clic en **Apply**, estos valores personalizados se guardarán en el perfil del usuario y se pueden utilizar más adelante con SLPR. Si el administrador es quien ejecuta la herramienta de configuración, los valores se guardarán como nuevos valores predeterminados globales.

Cambio de las propiedades de SLPR

Puede afinar las propiedades de la impresora abriendo el cuadro de diálogo SLPR Properties.

Para abrir el cuadro de diálogo SLPR Properties :

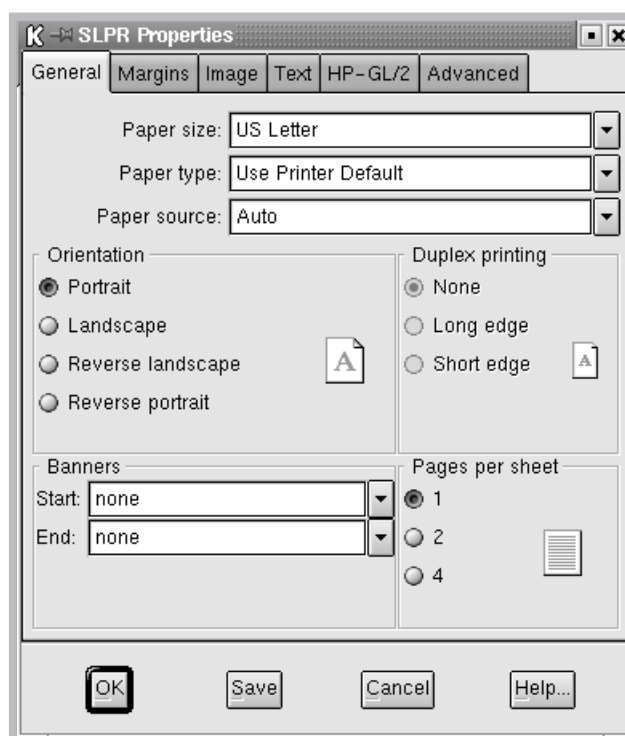
- 1 Seleccione el comando Print en la aplicación que esté usando. Cuando se abra el cuadro de diálogo Samsung LPR, haga clic en **Properties**.



También puede abrir el cuadro de diálogo SLPR mediante lo siguiente:

- Haga clic en el icono Startup Menu que está en la parte inferior de la pantalla, seleccione **Samsung Printer** y después **Samsung LPR**.
- Si el cuadro de diálogo Samsung Printer Configuration está actualmente abierto, seleccione **Test Print** en el menú **Print**.

- 2 Aparece el cuadro de diálogo SLPR Properties. Verá las seis fichas siguientes en la parte superior del cuadro de diálogo:
- **General:** le permite cambiar el tamaño, tipo y origen del papel, la orientación de los documentos, activar la función dúplex, añadir viñetas de inicio y final, y cambiar el número de páginas por hoja.
 - **Margins:** le permite especificar los márgenes de las páginas. Los gráficos que están a la derecha muestran los valores actuales. Estos márgenes no son aplicables cuando se imprimen datos de PostScript ordinario.
 - **Image:** le permite fijar opciones que se usarán para imprimir imágenes mediante el directorio SLPR, es decir, cuando se pase a la línea de comando un documento que no sea de PostScript.
 - **Text:** le permite seleccionar la densidad del texto y activar o desactivar el coloreado de sintaxis.
 - **HP-GL/2:** le permite imprimir documentos en formato HP-GL/2 que utilizan algunos graficadores.
 - **Advanced:** le permite invalidar los valores predeterminados de la impresora.



Si hace clic en el botón **Save** que está abajo del cuadro de diálogo, las opciones se conservarán de una sesión SLPR a las siguientes.

Use el botón **Help** para ver detalles acerca de las opciones del cuadro de diálogo.

Para aplicar las opciones, haga clic en **OK** en el cuadro de diálogo SLPR Properties. Volverá al cuadro de diálogo Samsung LPR. Para empezar a imprimir, haga clic en **OK**.



A

- Acetato, imprimir 4.11
- Ahorro de energía, modo 5.12
- Ahorro de tóner, botón 3.2, 5.6
- Ajuste a un tamaño de papel
 - personalizado 5.8
- Atasco de papel
 - área de entrada 7.6
 - área de salida 7.6
 - consejos para evitar
 - atacos de papel 7.10
 - interior de la impresora 7.8

B

- Bandeja de entrada automática
 - cargando papel 4.5
 - configuración de fuente de papel 5.3
- Bandeja de entrada manual
 - carga de papel 4.5
 - configuración de fuente de papel 5.3
- Bandeja de salida para documentos con la
 - cara de impresión hacia abajo 4.4

C

- Cable USB, instalación 2.13
- Calidad de la impresión, problemas
 - abarquillamiento o curvaturas 7.15
 - arrugas 7.15
 - briznas de tóner 7.12
 - caracteres irregulares 7.14
 - defectos repetitivos a lo largo
 - de la página 7.13
 - exceso de tóner 7.16
 - fondo difuso 7.14
 - fondo gris 7.13
 - huecos en los caracteres 7.16
 - imperfecciones 7.12

- impresión clara o difuminada 7.11
- impresión torcida 7.14
- líneas verticales 7.12
- lista de comprobación 7.11
- manchas de tóner 7.13
- páginas negras 7.15
- rayas horizontales 7.16
- reverso de las páginas
 - impresas sucio 7.15
- Cancelar, trabajo de impresión 5.5
- Cancelar/Reimprimir, botón 3.2
- Cargar papel
 - bandeja de entrada automática 2.4
 - bandeja de entrada manual 4.5
- Cartucho de tóner
 - ahorrar tóner 5.6
 - almacenamiento 6.1
 - distribuir tóner 6.2
 - duración 6.1
 - instalación 2.2
 - limpiar 6.5
 - reciclado 6.1
- Componentes 1.3
- Configurar impresora capítulo 2
- Controlador
 - acceso al 5.1
 - eliminar 2.11
 - en Linux A.17
 - instalación 2.8
 - Macintosh A.10
 - USB 2.13

D

- Demo, botón 3.1
- Desempacar 2.1
- Desinstalar, controlador 2.11

E

Error, luz 7.17
Especificaciones
 papel A.2
 impresora A.1
Etiquetas, imprimir 4.10

F

Fuente del papel, configuración 5.3
Funciones 1.1

G

Gráficos, propiedades 5.11

H

Hoja de limpieza, imprimir 6.5

I

Impresión
 ajuste a un tamaño de papel
 personalizado 5.8
 ayuda 5.5
 cancelar 5.5
 en un entorno de red 5.21
 hoja de limpieza 6.5
 marcas de agua 5.13
 página de prueba 2.7
 pósters 5.9
 problemas de calidad, solución 7.11
 problemas generales, solución 7.2

 varias páginas en una cara 5.7
 superposición de páginas 5.16
Impresión de varias páginas
 en una cara 5.7
Impresora, controlador
 consulte *Controlador*
Instalación
 cartucho de tóner 2.2
 controlador de Linux A.17
 controlador de Macintosh A.10
 controlador USB 2.13
 software de la impresora 2.8

L

Limpiar, impresora 6.4
Linux, instalación A.17

M

Macintosh A.10
Marcas de agua, imprimir 5.13
Material de impresión consulte *papel*
Membretes, imprimir 4.12
Mensajes de error 7.17

O

Orientación del papel, configuración 5.3

P

- Página de prueba, imprimir 2.7
- Páginas, imprimir superposiciones 5.16
- Palanca de salida 4.4
- Panel de control
 - botones 3.1
 - luces 3.3
- Papel
 - carga 2.4, 4.5
 - directrices 4.3, A.4
 - elija 4.1
 - entorno de almacenamiento A.6
 - especificaciones A.2
 - luz 3.3
 - tamaños y capacidades
 - aceptables 4.2, A.3
- Paralela, conexión 2.6
- Patrones de las luces de la impresora 3.3, 7.17
- Pósters, impresión 5.9
- Problemas, solución
 - atasco de papel 7.6
 - calidad de la impresión 7.11
 - general 7.2
 - Linux 7.22
 - lista de comprobación 7.1
 - Macintosh 7.21
 - mensajes de error 7.17
 - Windows 7.20

R

- Ranura de salida para documentos con la cara de impresión hacia arriba 4.4
- Rec. Info, luz 3.3
- Red, configuración 5.21
- Resolución 5.11

S

- Sin papel, indicación 3.3, 7.17
- Sistema, error 7.18
- Sobres, imprimir 4.7
- Software de la impresora,
 - instalación 2.8
- Solución de problemas consulte *Problemas, solución*
- Superposiciones, impresión 5.16

T

- Tamaño del papel, configuración 5.3
- Tarjetas, impresión 4.13
- Tipo de papel, configuración 5.3

U

- Ubicación de salida, seleccionar 4.4

V

- Varias páginas en una cara,
 - imprimir 5.7
- Volver a imprimir la última pagina 5.20



Home

Visite nuestra página Web en:
www.samsungprinter.com

Rev.1.00